

太龙电子股份有限公司

2023 年年度报告

The logo for TECNON features the word "TECNON" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "O" is replaced by a circular graphic with a yellow-to-orange gradient, split vertically by a thin white line.

【2024 年 4 月】

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人庄占龙、主管会计工作负责人杜艳丽及会计机构负责人(会计主管人员)杜艳丽声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求：

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 218296126 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.4 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	34
第五节 环境和社会责任	48
第六节 重要事项	50
第七节 股份变动及股东情况	64
第八节 优先股相关情况	70
第九节 债券相关情况	71
第十节 财务报告	72

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有法定代表人签名的公司 2023 年年度报告文本。
- 五、其他备查文件。
- 六、以上文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、太龙股份	指	太龙电子股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
股东大会	指	太龙电子股份有限公司股东大会
董事/董事会	指	太龙电子股份有限公司董事/董事会
监事/监事会	指	太龙电子股份有限公司监事/监事会
太龙光电	指	太龙（福建）光电有限公司
博达微电子	指	博达微电子科技（深圳）有限公司
悦森照明	指	悦森照明科技（上海）有限公司
厦门太龙	指	太龙（厦门）照明电器销售服务有限公司，曾用名太龙至邦（厦门）展览展示服务有限公司
仕元照明	指	仕元（厦门）照明科技有限公司
深圳太龙	指	深圳太龙照明科技有限公司
中慧城通	指	中慧城通科技发展有限公司，深圳太龙参股子公司
太龙豪冠	指	上海太龙豪冠照明科技有限公司
太龙智显	指	太龙智显科技（深圳）有限公司
千丝朵	指	福建千丝朵视觉科技有限公司，太龙智显之全资子公司
广东太龙	指	太龙（广东）照明科技有限公司
太龙视觉	指	深圳市太龙视觉科技有限公司
漳州太龙	指	漳州市太龙照明工程有限公司
弛澈建设	指	漳州弛澈建设有限公司，漳州太龙之全资子公司
太龙科恩	指	广东太龙科恩照明科技有限责任公司
全芯科	指	全芯科电子技术（深圳）有限公司
Upkeen Global	指	Upkeen Global Investments Limited
Fast Achieve	指	Fast Achieve Ventures Limited
成功科技	指	成功科技（香港）有限公司，全芯科之全资子公司
博思达	指	博思达科技（香港）有限公司
芯星电子	指	芯星电子（香港）有限公司
全芯科微	指	全芯科微电子科技（深圳）有限公司，博思达之全资子公司
博思达国际	指	博思达国际（香港）有限公司，博思达之全资子公司
博思达资产组	指	全芯科、Upkeen Global 和 Fast Achieve，以及其控制的子公司
保荐机构	指	天风证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
LED	指	发光二极管，当被电流激发时通过传导电子和空穴的再复合产生自发辐射而发出非相干光的一种半导体二极管
照明器具	指	由光源、灯具、电器和配件组成的成套设备
IC、芯片	指	半导体集成电路（Integrated Circuit），一种微型电子器件或部件，通过一定的工艺把一个电路中所需的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等组件及布线互连在一起，制作在一小块或几小块半导体芯片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构。

手机射频前端	指	射频前端是射频收发器和天线之间的一系列组件，主要包括功率放大器、天线开关、滤波器等，直接影响着手机的信号收发。
功率放大器	指	是指在给定失真率条件下，能产生最大功率输出以驱动某一负载的放大器。
滤波器	指	滤波器是由电容、电感和电阻组成的滤波电路。滤波器可以对电源线中特定频率的频点或该频点以外的频率进行有效滤除，得到一个特定频率的电源信号，或消除一个特定频率后的电源信号。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	太龙股份	股票代码	300650
公司的中文名称	太龙电子股份有限公司		
公司的中文简称	太龙股份		
公司的外文名称（如有）	TECNON ELECTRONICS CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	TECNON		
公司的法定代表人	庄占龙		
注册地址	福建省漳州台商投资区角美镇角江路吴宅园区		
注册地址的邮政编码	363107		
公司注册地址历史变更情况	2021年10月14日公司注册地址由“福建省漳州台商投资区角美文圃工业园”变更为“福建省漳州台商投资区角美镇角江路吴宅园区”。		
办公地址	福建省漳州台商投资区角美镇角江路吴宅园区		
办公地址的邮政编码	363107		
公司网址	www.tecnon.net		
电子信箱	ir@tecnon.net		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	庄伟阳	郭婕婷
联系地址	福建省漳州台商投资区角美镇角江路吴宅园区	福建省漳州台商投资区角美镇角江路吴宅园区
电话	0596-6783990	0596-6783990
传真	0596-6783878	0596-6783878
电子信箱	ir@tecnon.net	ir@tecnon.net

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	媒体名称：《证券时报》 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	福建省福州市湖东路152号中山大厦B座6-9楼
签字会计师姓名	刘见生 江玲

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
天风证券股份有限公司	上海市虹口区东大名路 678 号 3 楼	张兴旺 何朝丹	2021 年 8 月 18 日至 2023 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	2,644,590,150.77	3,235,353,262.17	-18.26%	4,947,560,323.47
归属于上市公司股东的净利润（元）	42,834,849.71	54,562,872.88	-21.49%	123,011,307.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	38,098,731.05	51,743,175.29	-26.37%	114,698,121.24
经营活动产生的现金流量净额（元）	613,971,249.04	537,009,107.78	14.33%	387,363,952.50
基本每股收益（元/股）	0.21	0.25	-16.00%	1.06
稀释每股收益（元/股）	0.21	0.25	-16.00%	1.06
加权平均净资产收益率	3.71%	5.07%	-1.36%	15.53%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	2,071,276,609.25	2,117,500,792.95	-2.18%	2,345,345,952.98
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,194,395,239.72	1,112,445,372.45	7.37%	1,091,417,955.21

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	536,364,642.12	577,912,477.91	707,758,582.09	822,554,448.65
归属于上市公司股东的净利润	5,125,373.53	8,094,102.74	14,239,614.00	15,375,759.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,135,963.75	7,680,598.82	13,946,292.85	12,335,875.63
经营活动产生的现金	109,941,804.04	3,012,294.97	101,082,979.02	399,934,171.01

流量净额				
------	--	--	--	--

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	260,164.70	-382,093.40	133,298.07	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,037,780.50	3,271,270.69	8,904,584.95	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,526,884.07	347,980.78	521,641.47	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,118,056.97		1,064,641.42	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	105,319.46			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	206,332.23	1,049,757.89	-198,430.14	
减：所得税影响额	1,028,453.29	827,987.98	1,558,813.16	
少数股东权益影响额（税后）	1,489,965.98	639,230.39	553,736.41	
合计	4,736,118.66	2,819,697.59	8,313,186.20	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求

报告期内，公司主营业务以半导体分销业务为主，以商业照明业务为辅，同时公司积极向创新科技型企业转型。公司半导体分销业务为无线通讯及消费电子领域相关的半导体分销，产品主要应用于无线通讯、消费电子及工业物联网领域，其中以手机的射频前端芯片为主，同时，公司近年来加大了在汽车电子市场的资源开发力度，在汽车电子领域的分销业务具有一定增长，如今半导体分销业务已成为公司营收的主要来源；商业照明业务主要是向客户提供集照明设计、开发制造、系统综合服务于一体的商业照明整体解决方案，主要产品包括照明器具、LED 显示屏和光电标识等。

（一）半导体分销业务板块：

1、半导体分销业务板块的行业现状及未来发展趋势：

回顾 2023 年，宏观经济弱势运行、贸易冲突博弈持续、产业分化割裂严重等问题仍在延续，上半年全球半导体产业处于下行周期，在电子元器件最广泛应用的消费电子领域，智能手机和 PC 的需求持续低迷。但下半年以来，随着终端需求温和复苏，各品类芯片交期和价格大幅修复，下游客户恢复正常提货节奏，行业逐步走出周期底部。据美国半导体工业协会（SIA）数据，2023 年全球半导体销售额共计 5,268 亿美元，同比下降 8.2%。值得关注的是，截至 2023 年 12 月全球半导体销售额已连续第十个月实现环比增长，半导体需求呈现出明显的回升势头。虽然当前全球半导体市场结构性分化依然存在，但 2024 年总体市场趋势向好，有望重回上升周期。

在电子元器件产业链上，分销商是上游供给与下游多元化需求匹配的必需纽带，为上游电子元器件制造商分担了大部分市场开拓和技术支持工作，并帮助下游大部分的电子产品制造商降低采购成本，向其提供了电子元器件产品分销、技术支持及供应链服务的整体解决方案和一体化服务。元器件分销商作为半导体供应链中的蓄水池，随着近年来分销市场规模逐年扩大，行业市场份额呈头部集中效应。其中，艾睿电子、安富利、大联大和文晔等 TOP4 分销商市场份额占比从 2020 年的 46.52% 增至 2023 年约 54%，TOP10 分销商市场份额占比从 2020 年的 65.15% 增至 2023 年约 71%。从分销商规模来看，中国大陆本土头部分销商远不及海外龙头，但此类全球分销商难以满足众多本土客户的研发配合、弹性供给、快速反应等需求，目前国内竞争格局整体较为分散，企业规模偏小，本土分销商仍有较大成长空间。从产业链的发展历史和产业链的安全角度看，涌现综合实力强大的本土分销商也是未来发展的必然趋势，而在这一发展趋势中随着竞争日趋激烈，各分销商将会逐步加大了增值服务的比重，提高在供应链环节中的附加值，并通过并购整合资源，获得规模效应，提高运作效率，以期在中国这个越来越重要的电子元器件市场中获得尽可能多的市场份额。

2、公司所处的行业地位

博思达经过多年的发展，突出的技术能力及销售服务能力获得了供应商和客户的普遍认可。在上游原厂合作方面，博思达已经与 Qorvo、AKM、Invensense、Sensortek、Pixelworks、圣邦微、晶相、矩芯等知名电子元器件生产厂商合作，主要产品涵盖智能手机、安防、车载、TWS 耳机、机器人等新兴下游应用领域。在客户合作方面，博思达在手机射频芯片领域具有较强的竞争优势，其长期合作的手机品牌企业和大型手机 ODM 企业有小米集团、OPPO、华勤通讯和闻泰科技等，此外还与比亚迪、大疆、TCL、创维、广州视源、海康等知名企业开展了厚实的合作。根据《国际电子商情》对中国元器件分销商的统计排名，博思达位列“2022 年度中国电子元器件分销商排名 TOP25 中第 20”，在电子元器件分销行业有着较强的市场竞争力。

3、半导体分销业务板块所处行业的周期性

半导体市场一直在重复“硅周期”，每隔 3-4 年就会在景气和低迷之间转换。在经历了 2021 年的“缺芯潮”后，2022 年底至 2023 年的半导体行业踩下了急刹车，又叠加了全球经济不振，以及贸易战等影响，这一轮的半导体超级周期进入下行阶段。但是在经历了持续一年多的衰退之后，2023 年下半年开始了温和复苏，各品类芯片交期和价格大幅修复，下游客户恢复正常提货节奏，行业逐步走出周期底部。展望 2024 年，多家主流市场研究机构预计，2024 年全球半

导体产业增速将超过两位数，平均预测增速在 13%-15%左右，总规模超过 6000 亿美元。随着全球人工智能、高效能运算需求的爆发式增长，以及智能手机、个人计算机、服务器、汽车等市场的需求回暖，半导体产业将迎来新一轮增长浪潮。

4、半导体分销业务板块同行业公司

(1) 商络电子 (SZ.300975)，成立于 1999 年，总部位于南京，是国内领先的被动元器件分销商，主要面向网络通信、消费电子、汽车电子、工业控制等应用领域的电子产品制造商，为其提供电子元器件产品。

(2) 润欣科技 (SZ.300493)，成立于 2000 年，总部位于上海，是一家高科技企业，一直专注于无线通信、射频、传感技术的 IC 应用设计、分销及技术创新，是国内领先的 IC 产品和 IC 解决方案提供商。

(3) 力源信息 (SZ.300184)，成立于 2001 年，总部位于武汉，是国内领先的电子元器件代理及分销商，主要从事电子元器件及相关成套产品方案的开发、设计、研制、推广、销售及技术服务。

(二) 商业照明板块

1、商业照明板块的行业现状及未来发展趋势

商业照明是指营造商业场所光影环境，用以满足照亮空间、产品展示等基础性需求，以及氛围渲染、品牌提升等功能性需求的照明系统，广泛地运用于品牌零售终端、购物中心、超级市场等以销售产品为目标的商品式商业领域和星级酒店、主题公园、娱乐会所等以提供服务为目标的体验式商业领域。商业照明不仅要考虑到环境氛围和消费者心理等因素，还要承担促进商业品牌建设责任，在商业照明设计理念与客户品牌形象保持一致的同时为客户提供个性化服务，以实现客户品牌形象的进一步提升。

公司是一家集研发、生产、销售、服务的高新技术制造企业。作为专注于光影营造的商业照明整体解决方案服务商，太龙的商业照明板块依托创新的商业模式和成熟的业务体系，以个性化、定制化的照明产品为载体，提供包括照明设计、开发制造、系统综合服务整体解决方案。公司所处商业照明行业的上游行业为电光源制造业、灯用电器及附件制造业，下游行业为商品式商业和体验式商业等商业企业。从产业价值链的角度看，上游制造业提供标准化的电光源、灯用电器及相关配件产品，是整个产业链条中价值产生的源头；公司所处商业照明行业，通过设计照明方案、开发符合方案要求的灯具，将上游标准化的产品转化为各类照明器具并综合应用于终端客户，营造个性化的光影环境，是产业链条中价值再创造和向下游传递的核心；下游商品式商业和体验式商业中的客户应用商业照明系统，达到良好的经营环境、实现更好的经营业绩，是产业价值的最终体现。

照明行业经过前些年的快速发展后，近年来增速明显放缓。而 LED 下游应用领域因其进入门槛相对较低，LED 照明行业存在着较为明显的结构性产能过剩问题，市场竞争日益激烈。同时，原材料价格及人工成本不断上升，给企业快速发展和盈利能力也带来了较大的压力。但随着照明产品朝着智能化、个性化、定制化方向发展，通过市场竞争优胜劣汰，有技术、有品牌、有资金有实力的企业将脱颖而出，未来行业并购整合将会加速。商业照明受益于“智能化”进程的发展，随着科技的不断提高，照明灯具的智能化程度也将大大提高，智能化照明灯具不仅能够智能控制亮度和颜色，还能够通过传感器实现人体感应、光感应、声感应等多种功能。商业照明灯具行业将更加多元化、智能化、环保化，这将为商业照明灯具行业带来更多的机遇和挑战。

2、公司所处的行业地位

作为专业的商业照明企业，公司解决了品牌商的终端门店照明需求，公司的行业地位主要体现在公司服务的品牌商的广度和知名度。2020 年以来，已累计在全国范围内为超过 500 余个品牌、10 万余个零售终端提供了商业照明整体解决方案，并先后获得了“福建省省级工业设计中心”、“省级龙头企业”、“国家级绿色工厂”、“十大优秀供应商（商业照明）奖”、“红点奖”、“IF 奖”、“十大商业照明品牌”“2022 年中国 LED 照明灯饰行业 100 强”等荣誉。公司产品应用于品牌服饰、家居家纺、商超、餐饮等领域，并积累了一批稳定的高端客户群，多数已建立长期合作伙伴关系。同时，公司还创新研发出智能 LED 广告机、智慧灯杆屏、智能标识牌等终端产品，推动城市加速向智慧化转化。

3、商业照明板块所处行业的周期性

商业照明具有顺应经济发展的行业周期性特征。随着经济转型的深化和消费升级的加速，特别是下游客户在功能上更加强调品牌档次提升和消费体验营造，商业照明系统的应用价值不断提高，促使商业照明市场持续增长。受传统消费习惯因素影响，每年“五一”、“十一”、“圣诞、元旦、春节”是消费旺季，品牌商往往在消费旺季前一到三个月实施零售终端扩张或店面形象升级计划，在销售旺季来临时完成开店准备工作，对应商业照明行业第二、第三、第四季度

的经营旺季。其中，“十一”前的第三季度装修比重较高，“圣诞、元旦、春节”前的第四季度和“五一”前的第二季度装修比重次之，第一季度装修比重最低。总体来说，商业照明行业具有多个周期性特征。

4、商业照明板块同行业公司

(1) 三雄极光 (SZ: 300625)，成立于 1991 年，总部位于广州，是一家开发和生产高品质、高档次的绿色节能照明产品的企业。主要从事绿色照明灯具、照明光源及照明控制类产品的研发、生产和销售，为客户提供综合照明解决方案及相关专业服务。公司产品的应用领域涵盖商业照明、办公照明、工业照明、家居照明、户外照明等。

(2) 欧普照明 (SH: 603515)，成立于 2008 年，总部位于上海，是一家集研发、生产和销售于一体的综合型照明企业，现有中山工业园、吴江工业园等生产基地，主要从事照明光源、灯具、控制类产品的研发、生产和销售，业务范围涵盖家居、办公、商业、工业等众多照明应用领域。

(3) 洲明科技 (SZ: 300232)，成立于 2004 年，是一家专业的 LED 应用产品与解决方案提供商，主要为国内外的专业渠道客户和终端客户提供 LED 应用产品及解决方案，主要从事 LED 显示产品与 LED 照明灯具的研发、制造、销售及及服务。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求

(一) 半导体分销业务板块：

1、报告期内从事的主要业务及产品

公司主要业务为半导体分销，业务主体为博思达资产组。博思达是业内知名的半导体分销商，常年专注于半导体分销领域，拥有专业的技术团队，产品主要应用于无线通讯、消费电子、汽车电子及工业物联网领域。博思达基于在电子元器件行业多年的服务经验和成熟的运作模式，结合上游原厂产品的性能以及下游客户终端产品的功能需求，为客户提供电子元器件产品分销、技术支持及供应链服务的整体解决方案及一体化服务，是电子元器件产业链中联接上游原厂制造商和下游电子产品制造商的重要纽带。

博思达主要业务为无线通讯及消费电子领域相关的半导体分销，其中以手机的射频前端芯片为主。射频前端 (RFFE)，是移动通信系统的核心组件，主要起到收发射频信号的作用，包括功率放大器 (PA)、双工器 (Duplexer 和 Diplexer)、射频开关 (Switch)、滤波器 (Filter)、低噪放大器 (LNA) 等五个组成部分。除此外，博思达代理的产品还包括各种运动传感器、视频图像处理、图像传感器、安防主芯片、车载音效 DSP 处理器、导航、MCU、TWS 耳机主芯片等产品。公司基于对各类芯片性能和下游电子产品制造商需求的理解，在客户产品立项、研发、系统集成、量产等多个环节提供实验室和现场的技术支持，使公司代理的芯片及其他元器件能够嵌入在客户终端产品中，实现预定的功能，帮助下游客户快速推出适应市场需求的电子产品。

汽车电子应用领域，在国家利好政策不断出台推动新能源汽车产业投资和消费，以及“三电”技术基本成熟的背景下，据中国汽车工业协会数据，2023 年我国汽车销量首次突破 3000 万辆，销量为 3009.4 万辆，同比增长 12%，连续 15 年保持全球第一。其中，新能源汽车销量为 949.5 万辆，同比增长 37.9%，市场占有率达到 31.6%。随着新能源汽车渗透率及汽车电子化率的提升，汽车电子市场有望持续扩容。近年来，博思达加大了在汽车电子市场的资源开发力度，通过成立专门的车载市场团队，大力增加汽车电子的产品线，尤其专注于国产产品线，目前主要合作的企业有比亚迪、小鹏、理想、蔚来、华阳、航盛、CVTE、海康等，公司在汽车电子领域的业务增长显著。

2、半导体分销业务板块的主要商业模式

(1) 销售模式：博思达的销售团队与 FAE 团队，在与客户深度交流中，首要的任务是洞察与理解客户的需求。他们不仅提供代理产品的技术资料，更在深入了解需求后，为客户量身打造一系列解决方案。为确保产品的顺畅运作，他们紧密跟踪客户的进展，提供及时的技术支持，并在必要时亲临现场，确保产品实现预定功能。一旦货物交付，销售工作圆满完成，随后便进入细致入微的售后服务阶段。

(2) 采购模式：博思达根据客户的项目进展和订单需求，精心制定采购计划。他们与供应商深入沟通产品价格、交货时间及其他商务细节，经过内部风控部门的严格审批后，正式生成采购订单并发给供应商。当采购产品到货后，博思达会进行严格的质量检验，确保无误后入库，从而完成整个采购流程。

(3) 盈利模式：在电子产业链中，电子产品制造商分销商扮演着举足轻重的中间角色，连接着上游的原厂和下游的电子产品制造商。其核心职责是向原厂采购物料，并将其提供给下游有需求的电子产品制造商。在这个过程中，分销商不仅提供技术支持、账期支持和售后服务，甚至参与产品设计等工作，还负责收集上游原厂的供应链信息，为行业提供动态洞察。电子元器件分销商在产业链中占据重要地位，尤其在服务长尾客户、提供多样化供应链支持等方面发挥着关键作用。原厂与代理商之间存在深度的相互依赖关系，这也正是电子元器件分销商在产业链中创造价值并实现盈利的基础。在开展半导体分销业务时，博思达主要通过提供具有竞争力的服务和技术支持，推动产品的销售。值得注意的是，这些服务和技术支持并不单独收费，而是通过产品的销售量的增长来实现盈利。

3、半导体分销业务板块的业绩驱动因素

报告期内，半导体分销业务板块实现营收 218,123.37 万元，与去年同期相比下降了 21.33%；报告期内实现净利润 6,622.70 万元，与去年同期相比下降了 6.08%。主要原因系 2023 年上半年，受科技创新周期、宏观经济、库存周期等各方面因素的叠加影响，电子元器件行业景气度延续了自 2022 年下半年以来的下行趋势：科技创新周期方面，电子行业目前仍处于新旧创新周期的交替阶段，以移动终端为代表的创新周期下的市场已基本饱和，而以 AI 为代表的新一轮创新周期刚刚开启，对总体需求的拉动还较为有限。数据公司 IDC 发布的最新报告显示，2023 年全年，中国智能手机市场出货量约 2.71 亿台，同比下降 5.0%，创近 10 年以来最低出货量。受此影响，博思达报告期内的营收较去年同期有所下滑。净利润下降幅度小于营业收入下降幅度，主要是由于业绩承诺期已结束，本期不再计提超额业绩奖励所致。

尽管上半年的市场表现较为惨淡，但随着下半年苹果、华为、小米等多家知名品牌陆续推出新品，智能手机终端市场逐步复苏带动产业链上下游持续向好，叠加频频出台的刺激电子消费的诸多利好政策，消费电子市场整体正以缓慢而稳定的速度逐步扭转低迷状态，中长期内有望实现复苏。

(二) 商业照明业务板块：

1、报告期内从事的主要业务及产品

公司的商业照明业务主要是照明器具以及 LED 显示屏和光电标识。其中照明器具在照明应用中有基础和环境照明作用，而 LED 显示屏和光电标识则主要作为品牌和产品形象展示的载体，是配套产品体系的组成部分。自 2021 年以来，智能化发展以及 AR 技术的日渐普及，都使得 LED 显示屏的运用展现了更多的“用武之地”。

2、商业照明业务板块的主要商业模式

公司采用“总部专业化设计、照明器具定制化开发、品牌终端门对门服务”模式，通过照明设计、开发制造、系统综合服务的紧密结合，为客户提供集专业化、一体化与全流程于一体的商业照明整体解决方案。其中，公司以照明设计为先导，引领销售潮流，传递先进的服务理念，提升产品附加值；通过产品开发将设计理念具象化，并通过产品制造与销售实现公司价值；借助系统综合服务深入挖掘客户需求，强化客户黏性。公司能够迅速整合内部资源，实现对客户定制化需求的迅捷回应，提高订单完成效率，从而在激烈的市场竞争中保持优势地位。公司致力于将这一商业模式广泛复制，实现规模效应与协同效应的全面整合，以期创造更为丰厚的收益。

3、商业照明业务板块的业绩驱动因素

报告期内，公司商业照明业务板块实现营业总收入 45,523.95 万元。

报告期内，受外销出口放缓，国内家居建材和工程订单疲软等诸多因素制约，LED 照明市场持续低迷。数据显示，2023 年中国照明产品出口总额为 582 亿美元，同比下降 7.2%。其中 LED 照明产品出口额 433 亿美元，占整体出口额的 74%，同比下滑 6.2%。国内市场房地产陷入低迷、消费信心不足导致市场需求下滑的影响，LED 照明企业经营业绩普遍承压。公司照明板块 2023 年度全年营收较去年同期基本持平，净利润同比有较大幅度的下降，主要原因是，一方面是公司近些年来部分新厂房投入使用以及为新厂房陆续购置新的生产设备，相应的增加较多折旧及摊销费用。短期内产能利用率的不足导致新增折旧和摊销费用影响了公司利润，另一方面是公司之前并购博思达资产组中使用了并购贷款，产生了大额的资金成本。

公司未来将持续优化市场战略，利用现有客户资源，大力发展智慧门店业务；利用品牌服饰细分领域的成功模式，复制到其他行业（比如酒店照明、学校照明等），拓宽销售渠道，增加 LED 照明的应用场景；同时公司将不断提高产品质量，加大出口业务，释放剩余产能，改善经营状况。

三、核心竞争力分析

（一）公司在半导体分销业务板块的核心竞争力：

1、完善的销售网络和供应链体系

作为在半导体分销领域深耕多年的博思达，在客户的销售和售后服务方面以及具有成熟的运作体系，及时、精准的技术支持是众多品牌客户选择博思达的重要因素，因此在产品销售上也已经构建出庞大又有效的销售网络体系。博思达作为多家全球知名品牌的授权代理商，公司结合原厂产品的性能以及下游客户终端产品的功能需求，在各大下游细分领域深入发展，使得博思达拥有较强的市场开拓能力和客户的持续吸引力，所以在销售和产品供给两个方面都有充分的保障。根据 Yole 的数据，2022 年 Qorvo 射频前端市场市占率达 15%，在全球排名第三，而博思达资产组目前系 Qorvo 公司（全球射频解决方案领先企业）在中国市场的最大分销代理商，经过多年合作和发展，博思达资产组在行业内已拥有较高的知名度和广泛的影响力。

2、销售与技术服务融合的技术型分销模式优势

博思达资产组凭借一种独特的技术型分销模式，为原厂和电子制造商提供了一站式的产品销售与技术支持服务。其核心团队，即由一群高技术水平、执行力出众、服务能力卓越的现场技术支持工程师（FAE）组成。这支精英团队不仅对博思达资产组代理的原厂产品了如指掌，包括产品性能、技术参数以及最新产品特性等，都能迅速掌握并有效推广，帮助原厂产品快速占领市场。同时，他们还针对下游电子产品制造商的具体研发需求，主动提供多样化的产品应用方案，有效地帮助客户降低研发成本，使其能更专注于电子产品的生产和市场推广。更重要的是，这支 FAE 团队能精准捕捉市场动态，深度理解客户需求，确保研发模式下的产品能够迅速响应市场变化。目前，博思达资产组的 FAE 团队已经凭借其卓越的技术支持能力，赢得了众多知名原厂和电子制造商的高度认可，从而不断拓宽供应商体系和下游客户群体。

3、客户、供应商资源优势

经过数年的深耕细作，公司已成功跻身于国内主流手机品牌商与方案商的供货体系，合作对象涵盖知名手机品牌如小米、OPPO、黑鲨等，以及业界领先的方案商如闻泰、华勤等。凭借庞大的客户基础与在重要下游领域的深度布局，公司能够有效提升产品销售推广的效率与市场洞察能力，从而巩固并加强其市场竞争优势。原厂的授权也是代理商在经营中的重要基础，这些原厂的实力及其与公司合作关系的稳定性是公司可持续性发展的重要背书。在经营发展过程中，与知名原厂保持长期良好合作的业务模式也是吸引下游客户的重要手段。自成立以来，经过多年的行业深耕，公司已积累了众多优质的原厂授权资质，这也是令公司长期保持市场竞争优势的重要壁垒之一。

4、优质产品优势

公司代理及销售的均为美国、日本、中国台湾地区等国内外著名射频器件等电子元器件生产商的产品，包括 Qorvo 公司、AKM 公司、Sensortek 等，上述电子元器件生产商品牌知名度高、产品质量可靠、种类丰富、货源充足稳定，涵盖了消费电子的主要产品类别，可以满足细分行业客户的需求。

5、人才优势

多年来公司已经建立起一支高效的运营团队，运营团队包括电子信息、通信工程、集成电路、微电子等领域的专业人才，拥有丰富的电子产品元器件分销经验，高效、专业的人才队伍。人才优势是企业发展的基石，公司一直以来都非常重视人才队伍的建设。经过多年的发展，公司已建立起一支稳定且富有创新精神的人才队伍。公司的经营管理层除依托自身敏锐的市场洞察力外，还不断的寻求和建立外部决策咨询机制，与众多高校、行业专家保持着密切的沟通和交流，及时获取行业前沿资讯和人才信息，从而确保公司实时跟进市场发展动向和持续进行团队建设。

（二）公司在商业照明业务板块的核心竞争力：

1、客户资源优势：满足品牌需求，开拓多元领域

公司凭借卓越的服务能力和深厚的行业经验，能够有效满足品牌客户“引导消费行为”、“促进品牌建设”和“提供一体化服务”等方面的需求，已得到时尚休闲服饰、运动服饰、商务服饰领域内众多知名企业的认可。公司致力于帮助众多品牌通过视觉光影打造品牌形象，经营模式成熟，品牌渲染效果显著，因此也积累了一批知名品牌的核心客户，强强联手并形成品牌效应，为公司的业绩经营打下夯实地基。公司客户不局限于单一行业，在家居家纺、商超、教育、餐饮等领域也有众多的品牌客户资源积累。

2、构建“总部营销客服中心+办事处+售后工程师”三级服务网络架构，彰显服务能力卓越优势

为了向品牌客户提供卓越的服务体验，公司巧妙地构建了“总部营销客服中心+办事处+售后工程师”这一三级服务网络架构，在总部漳州台商投资区建立营销中心和客服中心，在北京、上海、广州、深圳等城市设立办事处配备销售服务人员，并在全国范围内根据服务需要配备维修工程师，建立了辐射超过 300 个城市的服务网络，为客户总部和终端门店提供优质的商业照明整体解决方案。公司在初创设计、终端设计和全面服务上持续积累服务能力优势，始终坚持提供包括产品和服务在内的商业照明整体解决方案，有效满足了商业企业对于照明系统外包的一站式需求。

3、配套能力优势显著，满足多元化需求，实现高效柔性生产

公司自有的照明器具、LED 显示屏和光电标识的配套产品体系是公司商业照明领域发展的良好支撑。在经营过程中采取灯具部件自制的后向一体化经营战略，已形成了涵盖灯具研发、样品制作、模具开发、压铸成型、精密加工、表面处理、成品总装等重要工序在内的完整配置。相对于生产外包而言，公司通过对生产链条进行有效整合，增强了生产制造系统的快速反应能力。通过建立集设备柔性、工艺柔性、产品柔性、生产能力柔性和扩展柔性于一体的柔性化制造体系，公司具备了针对不同光源电器、不同规格照明器具以及不同功能照明产品的柔性化生产能力。同时具备丰富的配套产品体系、快速响应能力、以及柔性化的制造体系，是公司具体解决方案得以执行的基础。

4、研发能力优势显著，引领商业照明创新潮流

公司商业照明业务产品品类齐全，涵盖商业空间照明中众多产品，包括 LED 灯光照明、XR 沉浸式体验的 LED 产品和 LED 标识标牌等，在国内细分市场处于领先地位。针对不同类群的客户，产品不断迭代，形成定制化服务，公司聚焦商业照明整体解决方案配套产品的开发和新型照明技术的研发，增强品牌效应，提高公司竞争力。公司不断设计和开发各类新型照明器具，以顺应下游市场的发展趋势；且公司根据客户需求和照明设计方案的特点，为商业照明整体解决方案提供个性化、定制化的商业照明产品。公司上市募投项目之一为设计研发中心建设项目，现如今已全部投入使用，公司也建立了自身所需的专利模块，在积极申请专利保护的同时，也能保证持续不断的研发能力和研发技术。

在研发成果方面，截止 2023 年期末，公司新增开发 278 套灯具，共完成样品单据 1,167 单。这些新产品的推出不仅丰富了公司的产品线，更为公司赢得了更多客户的青睐。同时，我们还结合市场发展以及商业照明整体解决方案的需求，不断进行技术创新和应用实践，截止报告期末已累计获得 409 项有效专利技术。这些专利技术的取得不仅体现了公司在研发领域的实力，更为公司在商业照明领域的竞争提供了有力支持。

四、主营业务分析

1、概述

参见第三节“管理层讨论与分析”中“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,644,590,150.77	100%	3,235,353,262.17	100%	-18.26%
分行业					
Led 行业	455,239,529.36	17.21%	454,521,157.27	14.05%	0.16%
半导体分销	2,181,233,708.86	82.48%	2,772,531,773.90	85.69%	-21.33%
其他收入	8,116,912.55	0.31%	8,300,331.00	0.26%	-2.21%
分产品					
照明器具	314,700,019.68	11.90%	294,162,142.33	9.09%	6.98%
LED 显示屏	133,400,023.98	5.04%	150,617,478.30	4.66%	-11.43%

光电标识	7,139,485.70	0.27%	9,741,536.64	0.30%	-26.71%
半导体分销	2,181,233,708.86	82.48%	2,772,531,773.90	85.69%	-21.33%
其他收入	8,116,912.55	0.31%	8,300,331.00	0.26%	-2.21%
分地区					
内销	470,197,357.25	17.78%	456,506,665.22	14.11%	3.00%
外销	2,174,392,793.52	82.22%	2,778,846,596.95	85.89%	-21.75%
分销售模式					
直销	463,356,441.91	17.52%	462,821,488.27	14.31%	0.12%
分销	2,181,233,708.86	82.48%	2,772,531,773.90	85.69%	-21.33%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求：

对主要收入来源地的销售情况

主要收入来源地	产品名称	销售量	销售收入	当地行业政策、汇率或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
内销			470,197,357.25	
外销			2,174,392,793.52	

不同销售模式类别的销售情况

销售模式类别	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
直销	463,356,441.91	17.52%	462,821,488.27	14.31%	0.12%
分销	2,181,233,708.86	82.48%	2,772,531,773.90	85.69%	-21.33%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
LED 行业	455,239,529.36	332,282,516.40	27.01%	0.16%	-2.20%	1.76%
电子元器件分销	2,181,233,708.86	2,053,151,495.70	5.87%	-21.33%	-20.79%	-0.64%
其他	8,116,912.55	6,075,984.34	25.14%	-2.21%	22.93%	-15.31%
分产品						
照明器具	314,700,019.68	219,836,554.30	30.14%	6.98%	2.21%	3.26%
LED 显示屏	133,400,023.98	104,523,173.34	21.65%	-11.43%	-8.50%	-2.51%
光电标识	7,139,485.70	7,922,788.76	-10.97%	-26.71%	-24.11%	-3.80%
半导体分销	2,181,233,708.86	2,053,151,495.70	5.87%	-21.33%	-20.79%	-0.64%
其他	8,116,912.55	6,075,984.34	25.14%	-2.21%	22.93%	-15.31%
分地区						
内销	470,197,357.25	359,437,012.52	23.56%	3.00%	3.73%	-0.54%
外销	2,174,392,793.52	2,032,072,983.92	6.55%	-21.75%	-21.54%	-0.25%
分销售模式						
直销	463,356,441.91	338,358,500.74	26.98%	0.12%	-1.84%	1.46%
分销	2,181,233,708.86	2,053,151,495.70	5.87%	-21.33%	-20.79%	-0.64%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
电子元器件分销行业	销售量	Kpcs	789,305.30	936,499.78	-15.72%
	生产量	0			
	库存量	Kpcs	124,650.50	130,740.49	-4.66%
	采购量	Kpcs	783,215.31	829,305.71	-5.56%
照明器具	销售量	万套	170.47	139.04	22.61%
	生产量	万套	160.93	132.39	21.56%
	库存量	万套	28.81	38.35	-24.88%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求：

占公司营业收入 10% 以上的产品的销售情况

产品名称	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
电子元器件分销行业	销售量	Kpcs	789,305.30	936,499.78	-15.72%
	销售收入	元	2,181,233,708.86	2,772,531,773.90	-21.33%
	销售毛利率	%	5.87	6.52	-0.65%
照明器具	销售量	万套	170.47	139.04	22.61%
	销售收入	元	314,700,019.68	294,162,142.33	6.98%
	销售毛利率	%	30.14	26.88	3.26%

占公司营业收入 10% 以上的产品的产销情况

产品名称	产能	产量	产能利用率	在建产能
照明器具	350	160.93	46%	

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
LED 行业	直接材料	275,841,280.50	83.02%	283,265,893.89	83.37%	-2.62%
LED 行业	直接人工	23,965,919.37	7.21%	27,659,371.41	8.14%	-13.35%
LED 行业	制造费用	32,475,316.53	9.77%	28,834,976.81	8.49%	12.62%
电子元器件分	分销	2,053,151,495.7	100.00%	2,591,895,803.49	100.00%	-20.79%

销行业		0			
-----	--	---	--	--	--

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本报告期内新增子公司：

子公司全称	子公司简称	纳入合并范围原因
漳州弛澈建设有限公司	弛澈建设	控股子公司漳州太龙收购其 100% 股权
福建千丝朵视觉科技有限公司	千丝朵	控股子公司太龙智显新设全资子公司

本报告期内减少子公司：

子公司全称	子公司简称	移出合并范围原因
太龙智显通信科技（江苏）有限公司	江苏智显	控股子公司太龙智显出售其持有的全部股权

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,846,447,611.26
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	69.83%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	1,421,248,000.54	53.74%
2	客户二	145,423,382.11	5.50%
3	客户三	107,552,704.71	4.07%
4	客户四	86,641,549.30	3.28%
5	客户五	85,581,974.60	3.24%
合计	--	1,846,447,611.26	69.83%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,752,576,485.98
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	77.43%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	1,201,987,645.55	53.10%
2	供应商二	201,714,112.91	8.91%

3	供应商三	160,838,864.86	7.11%
4	供应商四	101,558,632.43	4.49%
5	供应商五	86,477,230.23	3.82%
合计	--	1,752,576,485.98	77.43%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	48,142,379.98	56,080,647.55	-14.16%	
管理费用	74,644,935.80	75,930,558.04	-1.69%	
财务费用	25,481,577.19	16,741,705.44	52.20%	本期借款增加，利息支出随之增加所致
研发费用	34,450,261.97	41,868,088.41	-17.72%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
蓝牙耳机连接控制系统的研发	将蓝牙耳机、传统耳机接口和 Type-C 接口集成在一起，实现多样化、一体化的音频连接方案，满足用户对于便捷、高品质音频体验的需求。	项目开发完成	开发集成一体化蓝牙设备方案、实现多种音频连接方式的无缝切换和兼容。在确保设备的兼容性和稳定性下，提供高品质音频体验。	增强公司在音频设备市场上的竞争力，吸引更多用户选择公司的产品，同时提高公司在音频设备市场上更大的市场份额，增加收入来源。
新能源汽车无线充电控制系统及其控制方法的研发	通过确保无线充电接收器位于发射器正上方，最大程度地提高能量传输效率，使车辆在停放时能够更快速地进行无线充电。同时减少用户操作和等待时间，提升用户对无线充电技术的满意度和使用体验。	项目开发完成	确保车辆停放位置与无线充电发射器的相对位置达到最佳匹配，使无线充电接收器与发射器的位置完全对齐，最大程度地减少能量传输的损失，提高充电效率。	对车辆停放位置进行定位摆正的技术能够提高无线充电的效率和用户体验，同时也为公司带来市场竞争力、品牌形象、收入增长和可持续发展等方面的积极影响。
一种基于 DSP 的汽车主动路面降噪 (ARNC) 技术的研发	提升驾乘舒适性，增强驾驶体验，提高车辆安全性，实现技术创新和产品差异化，以及满足市场对高品质汽车的需求。通过这些目标的实现，汽车制造商能够提供更加优质的产品和服务，从而在激烈的市场竞争中脱颖而出。	项目开发完成	通过 DSP 技术，实时识别和分析车辆内部和周围的噪音源，根据检测到的噪音，通过主动声学控制技术，有针对性地消除或减弱这些噪音，以及改善车内声学环境。	研发高效的 ARNC 技术能够满足市场对高品质汽车的需求，给汽车厂商增加一大卖点，增强产品的市场竞争力。有利于我司与汽车厂商带来稳定与可靠的关系、同时产生更高的附加价值。
一种基于 UFCS 融合快充协议双路独立 TYP-C 口 100W 充电方案的开	为用户提供更快速、便捷的多设备充电需求体验，解决不同尺寸手机的固定问题。	项目开发完	能够根据手机尺寸自动调整固定位置，确保充电器与手机之间的紧密连接，提高充电效率和稳定性。双路独立 Type-C 口设计，满足多用户	方案的研发旨在提供便捷、高效的手机充电体验，对公司将带来提升产品竞争力、拓展车载市场产品类别、提升车载市场在公司的营收份额、提

发		成	同时充电的需求，保证充电过程中的安全性和稳定性，避免因充电过程中出现的问题导致手机损坏或安全隐患。	升品牌形象和技术积累与领先地位等多重影响。
小区安防监控报警装置的研发	对安防监控报警装置的监控摄像头因长时间使用而积累的灰尘、污垢等进行清理，提高监控画面清晰度与减少维护成本。	项目开发完成	开发高效的自动化清洁装置，在减少人工干预下，能够彻底清除摄像头表面的灰尘和污垢，不影响监控画面的清晰度。	通过实现自动化清洁功能和确保清洁效果，公司可以提升产品竞争力，降低维护成本，增强客户满意度，同时也保持技术领先地位。
嵌入式人工智能芯片的人脸识别安防报警方法的研发	对人脸识别设备进行回收防护，避免识别机构长时间处于外界后会积聚较多的灰尘或者表面受损，提高其识别精度与效率。	开发完成	本项目通过红外感应探测器、电机、丝杠和滑块，对识别机构在壳体内进行移动控制、进而达到回收防护，避免识别机构长时间处于外界后蒙小、表面受损。	此方案可以降低维护成本、延长设备寿命、提高识别精度与效率、提升客户满意度和口碑等。有利于我司在客户端的推广与提供多样化的服务能力。
一种带风扇的小夜灯研发项目	新设计一款带风扇装饰灯，其包括：安装内壳，其具有通风腔；第一发光件，设置在安装内壳的外侧；第二发光件，设置在通风腔内；风扇组件，设置在通风腔内；PCB 板，其上设有开关，且开关外露出安装内壳；第一发光件、第二发光件和风扇组件连接 PCB 板；柔性透光装饰壳，套设在安装内壳的外侧，柔性透光装饰壳遮挡通风腔的任一腔口或两个腔口，且柔性透光装饰壳遮挡通风腔的腔口位置设有通风孔；当柔性透光装饰壳遮挡通风腔的任一腔口时，通风腔的另一腔口上可拆卸地连接有遮挡面板，遮挡面板上设有通风孔。本实用新型具有装饰、照明、风扇功能，而且照明时具有良好的立体感，而且抓握舒适，用户体验好。	项目开发完成	此款新型带风扇小夜灯，柔性透光装饰壳，套设在安装内壳的外侧，柔性透光装饰壳遮挡通风腔的任一腔口或两个腔口，且柔性透光装饰壳遮挡通风腔的腔口位置设有通风孔；当柔性透光装饰壳遮挡通风腔的任一腔口时，通风腔的另一腔口上可拆卸地连接有遮挡面板，遮挡面板上设有通风孔。本实用新型具有装饰、照明、风扇功能，而且照明时具有良好的立体感，而且抓握舒适，用户体验好。	本项目的此款带风扇小夜灯，柔性透光装饰壳，套设在安装内壳的外侧，柔性透光装饰壳遮挡通风腔的任一腔口或两个腔口，且柔性透光装饰壳遮挡通风腔的腔口位置设有通风孔；当柔性透光装饰壳遮挡通风腔的任一腔口时，通风腔的另一腔口上可拆卸地连接有遮挡面板，遮挡面板上设有通风孔。本实用新型具有装饰、照明、风扇功能，而且照明时具有良好的立体感，而且抓握舒适，用户体验好。一旦研发成功，将在市面上全面推广，可大量使用于商业照明，将给公司带来更多的效益。
一种导轨式摄像头研发项目	新设计一款轨道式安装的摄像头，它外观与商铺用的轨道灯外观一致，摄像头安装于轨道灯的灯头内，电源放置于电器盒内，通过三线轨道取电，达到与轨道灯一样的应用方式，可以安装于店铺内有轨道的地方，摄像头通过无线传输，灯头的两侧安装有无线天线，方便图像的传输，通过此方式，可以使得摄像头与店铺融为一体，不容易辨别出来，起到隐藏的效果。	项目开发完成	此款新型轨道式摄像头，摄像头安装于轨道灯的灯头内，电源放置于电器盒内，通过三线轨道取电，达到与轨道灯一样的应用方式，可以安装于店铺内有轨道的地方，摄像头通过无线传输，灯头的两侧安装有无线天线，方便图像的传输，通过此方式，可以使得摄像头与店铺融为一体，不容易辨别出来，起到隐藏的效果。	本项目的此款导轨式摄像头，外观与商铺用的轨道灯外观一致，摄像头安装于轨道灯的灯头内，电源放置于电器盒内，通过三线轨道取电，达到与轨道灯一样的应用方式，可以安装于店铺内有轨道的地方，摄像头通过无线传输，灯头的两侧安装有无线天线，方便图像的传输，通过此方式，可以使得摄像头与店铺融为一体，不容易辨别出来，起到隐藏的效果。一旦研发成功，将在市面上全面推广，可大量使用于商业照明，将给公司带来更多的效益。
超低调光深度	对于不同场景和需求，调节	项	通过研究一种超低调光深度	通过本项目的研究，使得 LED

<p>的驱动方式</p>	<p>LED 灯的色温亮度，可以提供人们更加舒适和适宜的照明效果。而这就需要一款可以满足调节色温亮度的驱动。市场普通的调光调色驱动调光效果不理想，市场普通调光驱动调光深度只能到 1%，当亮度要调到比较低的时候 LED 灯显示亮度色温几乎没有变化，LED 灯能调到的亮度和色温档就变少了，所以可能调不到自己想要的亮度和色温，无法满足人们调低亮度的时候也要能调节色温的需求。</p>	<p>目开发完成</p>	<p>的驱动方式来实现可以在调节低亮度的情况下，可以看到 LED 灯亮度和色温的变化。本项目采用 H5112A 芯片来实现，芯片采用了平均电流模式控制，输出电流精度在 ±3%；输出电流对输入输出电压以及电感不敏感；芯片内部集成了环路补偿，外围电路简洁可靠，支持 PWM 调光，调光深度可达 0.1%，LED 灯能调节亮和色温的档位变多了，能够满足人们在很低亮度的时候也能对色温亮度进行调节的需求。</p>	<p>灯的控制方式更加多样化，满足不同光环境的设计需求，极大的丰富照明设计的方案，提升照明质量；同时深度调光使得能源需求也变得更加可控，提升了能源的利用率，节能减排，非常具有社会意义。将在市面上全面推广，可大量使用于商业照明，将给公司带来更多的效益。</p>
<p>基于互联网的店铺全场景系统</p>	<p>随着品牌门店竞争已然愈演愈烈，从追求高人气的地段、物美价廉的产品，到风格调性及其统一的 VI 视觉，再到让消费者体验拉满，产品凸显的门店布局，在门店设计日益纷繁复杂的当下，门店设计如果遵循传统的标准化照明器具来照亮展示空间和商品，以实现店铺经营常规手段，显然费时费力且效果并不显著，如何高效完成企业个性化服务同时实现门店统一管理，提升品牌形象，个性化服务，节能减排，同时提升品牌形象任务，那么研发一套基于互联网的店铺全场景系统，为实现客户店铺照明个性化服务，节能减排，同时提升品牌形象任务提供了完美解决方案</p>	<p>项目开发完成</p>	<p>通过系统开发将店铺内使用主要用电设备实现互联，并通过系统实现店铺内场景化、节能减排、提高管理效率、运维效率，实现品牌集团总部统一控制又能兼容个性化独立控制，同时实现企业总部实现便捷管理，可操作性强，一键管理店铺。</p>	<p>随着店铺照明企业不仅要考虑到环境氛围和消费者心理等因素，还要承担促进商业品牌建设的同时为客户提供个性化服务，实现跟随国家节能减排战略，承担企业社会责任的同时实现客户品牌形象的进一步提升。通过本系统就可以完成解决，这就为公司产品多元化+附加值提供了平台，且市场巨大，推广开来将为公司带来更多的效益。</p>
<p>一种轨道灯灯具智能转换器的研发项目</p>	<p>本项目一种轨道灯的智能转换器，主要包括塑料电器盒、固定板、智能电路板和盒盖组成。该智能转换器与轨道灯安装方式一样，先安装在轨道上，再将轨道灯安装在此智能转换器，达到智能控制的目的。改智能转换器不仅可以整体控制，也可以单点控制。使研发出的这种智轨道灯的智能转换器的结构部分牢靠，电气部分安全；且适用于大部分现有型号的轨道灯灯具，让用户无需更换灯具就能将原本的常规灯具改造成智能化灯具。</p>	<p>项目开发完成</p>	<p>使研发出的这种智轨道灯的智能转换器的结构部分牢靠，电气部分安全；且适用于大部分现有型号的轨道灯灯具，让用户无需更换灯具就能将原本的常规灯具改造成智能化灯具。</p>	<p>通过对一种轨道灯灯具智能转换器项目的研发，通电铜片与印制电路板合为一体；“单点控制”，每个灯都可以独立控制；智能转换器结构紧凑，安装便捷。结合国内外现状、水平和发展趋势，为目前市场上涉及与本项目相近或相关的产品提供了另一种创新的方式，市场需求大，推广开来将为公司带来更多的效益。</p>
<p>一种智能鞋墙感应结构的研发项目</p>	<p>本项目一种智能鞋墙感应器，主要包括鞋墙、感应器、连接件、鞋架组成。通过设置感应器感应鞋架上</p>	<p>项目开发</p>	<p>通过样品来验证这种智能鞋墙感应器的结构部分是否牢靠，电子感应部分的感应灵敏度是否可以达到要求；投</p>	<p>通过对一种智能鞋墙感应器项目的研发，让本传统的鞋子展示多了一份智能。结合国内外现状、水平和发展趋势，目前</p>

	是否有鞋子，当鞋架上有鞋子时，感应器不触发鞋墙显示器工作，而当消费者将鞋子从鞋架上拿开时，感应器触发鞋墙显示器工作，播放对应鞋子的介绍视频，可以更好地吸引消费者，同时也能让消费者更加充分地了解鞋子。	完成	产后有没有更好地吸引消费者拿起鞋子，从而促进消费，达到多方面合作共赢。	还很少看到市场上涉及与本项目相近或相关的产品，因此，市场可开发性高。通过产品的验证来看，其感应灵敏性好、稳定。将在市面上全面推广，可大量使用于商业照明，将给公司带来更多的效益。
--	---	----	-------------------------------------	--

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	126	185	-31.89%
研发人员数量占比	19.20%	21.34%	-2.14%
研发人员学历			
本科	58	71	-18.31%
硕士	2	2	0.00%
大专及以下	66	112	-41.07%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	40	49	-18.37%
30~40 岁	64	104	-38.46%
40 岁以上	22	32	-31.25%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	34,450,261.97	41,868,088.41	40,128,410.80
研发投入占营业收入比例	1.30%	1.29%	0.81%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

2023 年公司研发人员数量变动较大，但从研发人员的占比来看，变动幅度仅减少 2.14%，是因为 2023 年公司立足于实际发展需要，全公司进行了技术更新，优化了人员结构，使得公司员工总数发生较大幅度的减少，同时公司对研发人员结构也进行了优化调整，因此研发人员的变动幅度变动较大。公司致力于将研发人员的构成凝聚在更趋向稳定且工作经验丰富的成员，努力为公司研发效率提升提供支撑。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
----	--------	--------	------

经营活动现金流入小计	2,785,019,910.31	3,287,520,282.30	-15.29%
经营活动现金流出小计	2,171,048,661.27	2,750,511,174.52	-21.07%
经营活动产生的现金流量净额	613,971,249.04	537,009,107.78	14.33%
投资活动现金流入小计	47,357,214.02	77,542,906.12	-38.93%
投资活动现金流出小计	222,582,352.16	247,219,457.36	-9.97%
投资活动产生的现金流量净额	-175,225,138.14	-169,676,551.24	3.27%
筹资活动现金流入小计	479,494,728.85	401,603,678.46	19.40%
筹资活动现金流出小计	842,572,324.17	838,913,347.83	0.44%
筹资活动产生的现金流量净额	-363,077,595.32	-437,309,669.37	-18.03%
现金及现金等价物净增加额	77,797,300.36	-57,344,765.12	235.67%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1) 本期投资活动现金流入小计较上期变动 38.93%，主要系报告期本期理财赎回减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流 61,397.12 万元，与本年度净利润 4,283.48 万元差异，主要系：1、期末经营性应付项目同比增加 35,811.68 万元（其中进口保理不产生现金流增加 27,987.10 万元）；2、期末存货同比减少 9,182.71 万元。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,114,029.96	-2.16%	主要系处置以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资收益	
公允价值变动损益		0.00%		
资产减值	11,427,321.73	22.20%	主要系存货跌价准备，合同资产减值准备的计提	
营业外收入	1,604,361.10	3.12%	主要系政府奖励所致	
营业外支出	466,073.56	0.91%	主要系其他支出及客户罚金所致	
信用减值损失	7,077,079.84	13.75%	主要系坏账准备的计提	

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	258,110,630.41	12.46%	171,651,459.33	8.11%	4.35%	
应收账款	329,792,771.51	15.92%	276,189,112.88	13.04%	2.88%	

合同资产	3,942,027.90	0.19%	3,406,324.88	0.16%	0.03%	
存货	409,076,779.98	19.75%	511,904,467.47	24.17%	4.42%	
投资性房地产	76,100,281.43	3.67%	30,707,774.46	1.45%	2.22%	
长期股权投资	524,361.30	0.03%		0.00%	0.03%	
固定资产	251,139,522.00	12.12%	296,721,649.58	14.01%	1.89%	
在建工程	18,267,525.97	0.88%	14,321,822.18	0.68%	0.20%	
使用权资产	11,474,467.83	0.55%	10,209,799.27	0.48%	0.07%	
短期借款	134,077,499.69	6.47%	335,686,809.52	15.85%	9.38%	
合同负债	52,561,342.55	2.54%	10,074,404.28	0.48%	2.06%	
长期借款	268,680,000.00	12.97%	178,762,386.67	8.44%	4.53%	
租赁负债	5,818,399.81	0.28%	3,376,463.61	0.16%	0.12%	

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
博思达科技（香港）有限公司	非同一控制下企业合并	716,993,638.91	香港	自主经营	自主统一经营管理	净利润 62,215,421.34元	46.46%	否
芯星电子（香港）有限公司	非同一控制下企业合并	1,319,904.07	香港	自主经营	自主统一经营管理	净利润 852,320.56	0.04%	否

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,813,572.26				4,500,000.00	1,813,572.26		4,500,000.00
4. 其他权益工具投资	1,976,104.55	158,170.11			1,500,000.00			3,317,934.44
金融资产小计	3,789,676.81	158,170.11			6,000,000.00			7,817,934.44
应收款项融资	194,750,615.26						-110,883.2	83,867,337.07

							78.19	
上述合计	198,540,292.07	-158,170.11			6,000,000.00		-110,883,278.19	91,685,271.51
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他变动主要为应收款项融资的减少。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	13,494,180.50	汇票保证金使用受限
货币资金	2,500.00	ETC 保证金
货币资金	20,957.06	因账户长久未进行支付，银行暂停其支付能力，导致账户只收不付
固定资产	131,286,612.86	抵押
无形资产	6,339,470.45	抵押
投资性房地产	49,114,331.26	抵押
应收账款	990,000.00	质押

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
666,980.00	8,989,143.52	-92.58%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
商业照明产业	自建	是	商业照明	0.00	124,121,822.92	募集资金、自有资金	111.82%	222,176,760.00	-7,384,500.	项目受消费端		

基地建设 项目									00	低迷 影响、 相应 产能 尚未 得到 充分 释放		
设计研 发中心 建设项 目	自建	是	商业 照明	666,9 80.00	31,05 9,948 .35	募集资 金、自 有资金				不适 用		
合计	--	--	--	666,9 80.00	155,1 81,77 1.27	--	--	222,1 76,76 0.00	- 7,384 ,500. 00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年 份	募集方 式	募集资 金总额	募集资 金净额	本期已 使用募 集资金 总额	已累计 使用募 集资金 总额	报告期 内变更 用途的 募集资 金总额	累计变 更用途 的募集 资金总 额	累计变 更用途 的募集 资金总 额比例	尚未使 用募集 资金总 额	尚未使 用募集 资金去 向	闲置两 年以上 募集资 金金额
2017	首次公 开发行 股票	18,997 .87	18,997 .87	66.7	20,518 .18	5,000	5,000	26.32%	0	0	0
2021	向特定 对象发 行股票	41,316 .79	41,316 .79	0	41,333			0.00%	0	0	0
合计	--	60,314 .66	60,314 .66	66.7	61,851 .18	5,000	5,000	8.29%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、2017 年首次公开发行股票募集资金情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准太龙（福建）商业照明股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]476 号）核准，太龙（福建）商业照明股份有限公司首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）1,578.70 万股，发行价格 13.95 元/股，募集资金总额为 220,228,650.00 元，扣除发行费用 30,250,000.00 元，募集资金净额为 189,978,650.00 元。募集资金已于 2017 年 4 月 27 日划至公司指定账户，经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了“会验字[2017]3623 号”验资报告。公司已对募集资金进行专户存储管理，并与专户银行、保荐机构签订了《募集资金三方监管协议》。根据《太龙（福建）商业照明股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》，公司首次公开发行股票募集资金扣除发行费用后将用于商业照明产业基地建设项目和设计研发中心建设项目。在募集资金到位前，公司将依据投资项目的建设进度和资金需求，先行以自筹资金投入并实施上述项目。待募集资金到位后，按募集资金使用管理的相关规定置换本次发行前已投入使用的自筹资金。截至 2017 年 4 月 27 日，公司募集资金实际到位之前以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额为 18,545,388.00 元，华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司募集资金投资项目预先投入的实际投资情况进行了鉴证，并出具了《关于太龙（福建）商业照明股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（会专字[2017]3842 号）。2017 年 5 月 17 日，公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，经全体董事表决，一致同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金金额为 18,545,388.00 元。公司保荐机构、独立董事对上述以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金事项发表了同意意见。

为降低公司收购博思达及相关公司的资金压力，公司拟将尚未使用的 5,000.00 万元募集资金优先用于收购博思达资产组。上述事项已经公司第三届董事会第十三次会议及第三届监事会第八次会议、2020 年度第一次临时股东大会审议通过，保荐机构、公司独立董事对上述关于变更部分募集资金用途的事项发表了明确同意意见。

截止 2023 年 12 月 31 日，募投项目已累计预先投入资金为人民币 20,518.18 万元，其中：商业照明产业基地建设项目 12,412.18 万元，设计研发中心建设项目 3,106.00 万元，收购博思达资产组 5,000.00 万元。

2、2021 年向特定对象发行股票募集资金情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意太龙（福建）商业照明股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]1783 号）核准，公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）21,222,839.00 股，每股发行价为人民币 19.79 元，募集资金总额为人民币 42,000.00 万元，根据有关规定扣除发行费用不含税人民币 683.21 万元后，实际募集资金金额为人民币 41,316.79 万元，该募集资金已于 2021 年 7 月 29 日到位。上述资金到位情况业经华兴会计师事务所（特殊普通合伙）华兴验字[2021]21009370026 号《验资报告》验证。

截至 2023 年末，公司累计使用向特定对象发行募集资金投入募投项目金额为 413,330,039.88 元，其中：使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金 221,025,484.37 元，2021 年度募投项目新增投入 187,500,000.00 元，2022 年度募投项目新增投入 4,804,555.51 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1. 商业照明产业基地建设项目	是	16,100.2	11,100.2		12,412.18	111.82%	2021 年 12 月 31 日	-1,622.25	-738.45	否	否
2. 设计研发中心建设项目	否	2,897.67	2,897.67	66.7	3,106	107.19%	2022 年 12 月 31 日			否	否
3. 收购博思达资产组项目	是		5,000		5,000					是	否

4. 收购博思达资产组项目	否	41,316.79	41,316.79		41,333	100.04%	2020年09月30日	6,622.7	31,953.26	是	否
承诺投资项目小计	--	60,314.66	60,314.66	66.7	61,851.18	--	--	5,000.45	31,214.81	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	60,314.66	60,314.66	66.7	61,851.18	--	--	5,000.45	31,214.81	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	商业照明产业基地建设项目于 2021 年末达到预定可使用状态，受宏观经济环境不景气影响，项目未能实现 100%利用产能，导致项目效益低于预期。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 根据公司 2019 年 2 月 11 日召开的第三届董事会第四次会议、第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于增加募集资金投资项目实施地点的议案》，同意公司将增加深圳市为商业照明产业基地建设项目的实施地点。										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先	适用 截至 2017 年 4 月 27 日止，公司已经利用自筹资金向募集资金项目投入 1,854.54 万元。2017 年 5 月 25 日、6 月 23 日，经公司 2017 年 5 月 17 日第二届董事会第九次会议审议通过《关于以募集资金置换先期投入募投项										

期投入及置换情况	目的自有资金的议案》，公司执行董事会决议，以募集资金置换了先期投入的自筹资金 1,854.54 万元。 截至 2021 年 8 月 11 日止，公司已经利用自筹资金向募集资金项目投入 22,102.55 万元。经公司 2021 年 8 月 9 日第三届董事会第二十五次会议和第三届监事会第十七次会议审议通过《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金及已支付发行费用的自筹资金的议案》，公司执行董事会决议，于 2021 年 8 月 11 日以募集资金置换了先期投入项目的自筹资金 22,102.55 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2023 年 12 月 31 日止，募集资金已按规范要求支付完毕，节余资金（含利息收入）5,272.51 元转入公司自有资金账户用于永久性补充流动资金，相应的募集资金专户已实施注销手续。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
收购博思达资产组项目	商业照明产业基地建设项目	5,000	0	5,000	100.00%	2020 年 09 月 30 日	6,622.7	是	否
合计	--	5,000	0	5,000	--	--	6,622.7	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>太龙股份拟收购博思达资产组，本次收购构成上市公司重大资产重组，本次收购完成后，公司将切入电子元器件分销领域。本次收购的基础作价为人民币 7.5 亿元，实际股权转让价款根据交割日的日期进行调整。为提升募集资金使用效率，降低公司收购博思达资产组的资金压力，公司拟变更部分募集资金用途。</p> <p>2020 年 5 月 22 日，公司召开第三届董事会第十三次会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，结合公司发展规划和战略布局的实际情况，同意将 5,000.00 万元募集资金变更用途，优先用于收购博思达资产组。</p> <p>具体内容详见公司于 2020 年 5 月 23 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于变更部分募集资金用途的公告》。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用								

变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
----------------------	-----

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
博思达科技（香港）有限公司	子公司	电子贸易	8,797.00	716,993,638.91	554,876,440.27	2,153,311,002.31	74,201,663.27	62,215,421.34
悦森照明科技（上海）有限公司	子公司	商业照明的设计、研发和销售业务	11,000,000.00	69,164,532.85	53,711,859.18	94,021,705.31	7,743,527.92	7,362,475.21

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
太龙智显通信科技（江苏）有限公司	出售股权	无
漳州弛澈建设有限公司	控股子公司漳州太龙收购其 100%股权	无
福建千丝朵视觉科技有限公司	控股子公司太龙智显新设全资子公司	无

主要控股参股公司情况说明

无。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展趋势

1、半导体分销行业

据世界半导体贸易统计协会（WSTS）最新数据显示，2023 年以中国为代表的亚太地区（不包括日本）仍旧是全球最大的半导体消费市场，占比达 54.5%。随着我国半导体市场的日益壮大，电子元器件分销商作为产业链上下游的核心纽带，亦将迎来快速发展的契机，并展现出如下显著的发展特征：

（1）行业集中度的显著提升：电子元器件授权分销商的核心竞争力在于其掌握的原厂及客户资源的数量与质量，以及其服务能力。这些优势将推动行业内的领军企业借助其竞争优势，持续推进行业的并购与整合，从而加速资源的累积与壁垒的强化，形成规模化的经济效应。近年来，中国本土电子元器件授权分销行业不断深化整合，领军企业规模迅速扩张。然而，相较于海外同行，无论是个别分销商的规模还是行业整体集中度，仍存在较大差距。因此，预计未来市场份额将进一步向领军企业集中。

（2）国产替代趋势的日益加强：随着国际贸易环境由全球化向逆全球化转变，半导体产业的国产替代进程已由原先的政府推动转变为产业链自发驱动。本土电子元器件分销商，作为产业链的关键环节，凭借其对境内文化和产业的深刻理解、高效的服务以及稳定的供应能力，一方面将通过专业化服务助力国内半导体自主品牌的成长，另一方面也将在国产替代进程中受益，逐步提升市场份额。

（3）技术分销能力的重要性日益凸显：随着半导体行业技术的不断进步和电子产品更新换代频率的加快，以及行业内部竞争的加剧，电子元器件分销商的技术分销价值愈发显现。特别是在本土半导体产业链加速推进国产替代的过程中，原厂品牌市场认知度较低、新品行业应用经验不足、产品技术支持资源有限等问题凸显，这使得电子元器件授权分销商在市场推广过程中需更加积极地参与，为国产半导体的产业化应用提供全面的解决方案。

2、LED 照明行业

LED 是继白炽灯，荧光灯之后的第三次光源革命，具有低耗高效、使用寿命长、色彩丰富、环保节能等诸多优势，迎合了当今可持续发展的主题。目前 LED 照明行业市场增速处于放缓阶段，大量 LED 企业开始从健康照明，智能照明、植物照明角度用力，促进 LED 行业产生新变革，迎来新发展。在中国国家政策扶持以及国内 LED 技术不断突破，国内 LED 产业集中化提高的背景下，中国 LED 照明产业市场规模从 2017 年 5343 亿元上升到 2022 年的 6073.52 亿元，2017-2022 年均复合增长率为 2.2%。预计随着国家政策对 LED 照明行业的扶持、LED 技术地不断突破与细分市场趋势加强，多样化照明需求的出现，未来 LED 照明市场规模将在 2027 年达到的 7031.4 亿元，2022-2027 年均复合增长率为 2.5%，行业保持稳健增长态势。

值得注意的是，虽然总体市场呈现出增长趋势，但在上游芯片以及中游封装领域，由于下游库存水位居高不下，订单下滑明显，部分 LED 显示屏企业面临了一定的市场压力。然而，随着技术的不断进步和市场的持续扩大，这些挑战有望在未来得到克服。

（二）公司未来发展战略

1、半导体分销业务的未来发展战略

博思达专注于半导体分销领域，拥有专业的技术团队，尤其擅长 5G 通讯相关的射频芯片及各类传感器在电子产品中的应用。公司通过并购博思达进入半导体分销领域，并依托博思达专业的技术团队，积累高端的半导体渠道资源，为涉入半导体应用方案设计领域奠定基础。未来公司将进一步加强自主研发，通过引进、培训等多种手段提升技术人员的专业能力，建设专业化芯片研发团队，同时公司也将继续探索外延式发展契机，积极寻找符合公司发展战略和产业布局的优质项目及企业，通过基金运作、股权投资、并购重组等资本运作模式，快速切入半导体应用方案设计领域，实现公司向科技型企业转型的战略目标。

2、商业照明业务的未来发展战略

公司商业照明业务已在包括时尚休闲、运动、商务等在内的品牌服饰领域建立了广阔的市场基础，并形成品牌效应，同时积极开拓品牌家居家纺、商超、餐饮等其他商业照明市场并占据一定的市场份额。未来的经营中，公司将继续强化在商业照明领域的领先地位，持续强化智能照明产品的开发和应用，积极布局智慧门店，增强公司照明业务板块的综合竞争力，持续推进业绩稳步增长。

（三）2024 年的经营计划

1、持续推进向特定对象发行股票事宜，增强公司资本实力

公司已经披露 2024 年度向特定对象发行 A 股股票预案，公司拟将本次向特定对象发行股票募集的资金用于补充流动资金及偿还银行贷款，将有助于满足公司未来业务发展的流动资金需求，在拓展业务、增强创新能力、提升生产效率和

管理效率等多个方面夯实可持续发展的基础，从而提升公司核心竞争力，有利于公司把握发展机遇，实现持续快速发展，实现股东利益最大化，公司正在积极推进该事项。

2、持续丰富产品线和客户资源，并积极布局新产业领域

博思达一方面在立足丰富的客户资源基础上，将继续积极拓展和培育潜在优质客户，进一步完善市场营销网络，为合作的优质产品线进一步开拓市场和客户；另一方面立足丰富的产品线资源，充分挖掘客户潜在需求，为客户设计、优化产品方案，不断增加互补性强、协同性高的产品线，丰富产品结构和种类，实现高性能电子元器件产品系列化，加强与客户的深度合作，进一步加强与客户的合作粘性。同时充分发挥分销业务团队的综合竞争优势，继续加强开拓新市场的力度，积极洽谈并加大在如汽车电子和安防监控等业务市场领域的推广，运用好上市公司的平台和资源，不断深耕细作。

3、稳步推进销售体系改革，加强市场开拓力度

公司将稳步推进销售体系改革，优化销售团队建设，建立优胜劣汰的市场竞争机制，完善营销人员的激励方案。公司通过进一步加强市场销售团队建设，提高团队的专业性，更好的服务客户群体。除依托优质的产品外，公司也将以优质的售前、售后服务加强客户黏性，实现与客户共同成长。此外，公司将进一步加强市场开拓力度，依托公司已取得的良好口碑，拓展新市场、新领域，进一步提高市场份额，提升公司的产能利用率，夯实公司发展基石，实现企业效益增加。

4 持续增加研发投入，同步提升技术分销能力

公司代理的产品源自国内外知名 IC 设计与制造商，具备高科技属性。通过与原厂的紧密合作，公司将及时获取并吸收新产品与新技术，掌握行业前沿技术动态，洞悉全球 IC 产业发展趋势。同时公司将加大自主研发力度，通过引进、培训等方式提升技术人员专业能力，围绕代理产品的技术优势和客户需求，加强与上下游的技术交流与合作，开展半导体应用方案研发、定制化设计等工作，不断提升技术分销能力，增强分销业务的核心竞争力。

5、适时推进公司产业投资、并购和融合

公司将充分利用现有产品、技术、客户及服务等优势资源，重点关注半导体设计、加工领域。通过新设、并购等资本化运作及规模扩张方式，整合分销行业上下游资源及相关业务领域，发挥上市公司平台与专业优势，探寻行业内外可持续发展的新机遇。通过投资、合资、收购与兼并等多种方式，实现外延式扩展与多元化发展战略，提升企业规模与竞争实力，推动公司快速发展。

（四）可能面临的风险

1、客户和行业集中度较高风险

博思达作为半导体分销业务板块的佼佼者，主要业务集中于手机领域的半导体分销，下游手机行业本身集中度较高。其客户群体主要是手机品牌企业和大型手机 ODM 企业，如小米集团、OPPO、华勤通讯和闻泰科技等。2023 年博思达资产组向前五大客户的销售占比为 69.83%，客户集中度高，但行业内的企业普遍具有客户集中度较高特征。而客户群体为了维护自身供应链的稳定与安全，除分销商发生了较大的风险事件或自身业务能力持续下降至低于客户要求等情况，一般不会轻易更换分销商。但是，如果博思达资产组的服务支持能力无法满足客户的要求或公司业务发展速度无法跟进客户业务发展速度，公司存在未来无法持续客户关系的风险，则会对公司的业务经营造成不利影响。

针对以上风险，公司在运营服务过程中要实行精细化服务，针对不同客户的需求制定完善的服务方案，提升客户粘性，保障公司的正常稳定发展，同时也要在市场上积极发掘潜在客户，建立新的合作关系，开发新的经济增长点。

2、供应商变动风险

原厂的授权是授权分销商在市场上稳健发展的基石，授权分销商的市场拓展是原厂延伸销售的重要途径。作为国内主流的电子元器件分销商，公司已经与数十家国际国内知名电子元件生产商建立了良好、稳定的业务合作关系。但是，如果公司的服务支持能力无法满足原厂的要求或公司业务发展速度无法跟进原厂业务发展速度，公司存在未来无法持续取得新增产品线授权或已有产品线授权被取消的风险，可能对公司的业务经营造成不利影响。

针对上述风险，公司一方面将加强自身技术支持服务能力，借助强大的销售渠道，开拓下游市场，为上游芯片原厂提供丰富的客户资源，维护与上游芯片原厂良好合作关系；另一方面将不断开拓新的优质产品线，分散相关风险。

3、商誉减值风险

公司充分借助资本市场的力量加快发展，积极收购境内外优质资产。若并购的博思达资产组未来期间经营业绩发生恶化，低于本次交易中以收益法评估测算所依据的各期净利润预测值，则可能会引起博思达资产组作为整体资产组未来期间自由现金流量的降低，上市公司将会因此产生商誉减值损失，对其经营业绩产生不利影响。

针对以上风险，企业要建立健全内部控制体系，定期检查并完善各项制度企业应加强财务报告的准确性，准确反映公司的实际经营状况，以免因不合理的财务报告而导致商誉减值。其次，企业应充分考虑市场变化的影响，定期对经营活动进行分析，及时调整经营策略，防止市场变化带来的商誉减值风险此外，企业还应加强风险控制，做好财务报表及各项财务指标的审计工作，及时发现风险，有效地控制风险，避免商誉减值。企业也要提高自身的信誉度，建立良好的企业形象，坚持质量第一，以优质的产品和服务满足客户需求，增强客户的信任，保持企业商誉的稳定。

4、技术革新风险

目前全球半导体集成电路行业及显示行业技术正处于升级与变革的重要时期，随着公司逐步向半导体创新科技型企业转型，所涉及的专业知识不断深化，业务结构也日趋多元化。且伴随全球技术的升级，半导体行业的产业技术及服务、LED 显示新产品都将不断推陈出新，各项相关产品及市场竞争格局也将持续激烈化，行业竞争格局将呈现多元化特点。为此公司对半导体领域具备高素质的研发人才、具备丰富经验的管理人才，以及显示照明行业的技术人才的需求将持续增长。公司也需要不断投入精力和研发成本，逐层突破技术革新带来的风险。若未来公司不能紧跟时代发展，掌握前沿的技术及提供市场所需的高质技术服务，则将对公司未来的发展产生不利影响，在一定程度上阻碍公司蓝图的规划及战略布局。

针对上述风险，公司可以从以下三方面进行努力：第一，公司需健全招聘机制，完善员工薪资体系，建立公司福利制度，发挥公司工会作用，引进行业领先的技术人才，进一步提高双业务各研发项目的团队水平，对新引进的人才进行全面科学地培训，保障员工的权益，满足多元化的员工文化需求；第二，时刻把握半导体行业、集成电路设计、显示行业等前沿技术的发展机遇，加大研发方面的投入，做好新技术的储备；第三，公司应逐步增强与上下游客户、企业、高校、科研院所的研发合作，突破各层研发瓶颈，提升研发效率，为双业务模块的客户提供最优质的产品和技术服务。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年05月05日	“太龙股份”投资者关系微信小程序	网络平台线上交流	个人	所有投资者	2022年度网上业绩说明会	《投资者关系活动表》(编号:2023-5-5)
2023年05月15日	“全景路演”网站(https://rs.p5w.net)	网络平台线上交流	个人	所有投资者	2023年投资者网上集体接待日活动	《投资者网上集体接待日活动记录表》(编号:2023-5-15)

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司建立了规范的公司治理结构，股东大会、董事会及专门委员会、监事会、管理层均能严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和其他有关法律法规等要求，履行各自的权利和义务。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等的要求。良好的法人治理结构是企业持续经营的基石。公司设立以股东会、董事会、监事会、公司高级管理人员作为基本的法人治理结构，对于涉及公司重大生产经营及投资的决策均按照《公司章程》及各规章制度规定的程序和规则进行。报告期内，公司治理的实际状况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求，已经形成了权力机构、决策机构、监督机构与管理层之间权责分明、各司其职、相互制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构。

1、关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，同时公司聘请专业律师见证股东大会，确保所有股东享有平等地位、平等权利，充分行使自己的权利，并承担相应的义务。报告期内，公司共召开了 1 次年度股东大会和 1 次临时股东大会，会议由董事会召集、召开。

2、关于董事和董事会

报告期内，公司董事会设董事 6 名，其中独立董事 2 名，董事会人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。

各位董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司董事会议事规则》和《公司独立董事工作细则》等工作开展，诚信、勤勉地履行职责和义务，同时积极参加有关培训，熟悉有关法律法规。报告期内共召开了 5 次董事会，均由董事长召集、主持。公司董事会下设有战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会等四个专门委员会，并制定了各委员会议事规则。

3、关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定认真履行职责，对公司财务状况、重大事项、关联交易以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内共召开了 5 次监事会，会议均由监事会主席召集、主持。

4、关于独立性

公司具有独立的业务经营能力及完备的运营体系，在业务、人员、资产、财务上均独立于控股股东。公司董事会、监事会和内部机构根据其议事规则或公司制度独立运作。公司控股股东能严格规范自己的行为，通过股东大会依法行使其权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。报告期内，公司没有为控股股东提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

5、关于独立董事制度运行情况

报告期内，公司独立董事严格按照有关法律、法规、《公司章程》等制度履行职责，对独立董事需发表意见的事项发布了独立意见，对公司内部控制制度及发展提出了许多意见和建议，对公司完善治理结构和规范运作发挥了积极作用。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》的有关规定，及时、准确、完整地披露公司重要经营信息，确保公司全体股东和投资者能够公平获得信息，持续提高公司透明度。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作,与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开,具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、资产方面:公司生产经营场所及土地使用权情况、商标注册及使用情况独立,各发起人投入股份公司的资产权属明确;

2、人员方面:公司在劳动、人事及工资管理等各方面均独立于控股股东。高级管理人员均在公司领取报酬;

3、财务方面:设有独立的财务部门,并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度,独立在银行开户、并依法独立纳税;

4、机构方面:公司组织体系健全,董事会、监事会、管理层及部门动作独立,不存在与控股股东之间的从属关系;

5、业务方面:公司业务结构完整,自主独立经营,与控股股东之间无同业竞争,控股股东未曾利用控股股东地位干涉公司决策和生产经营活动。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度第一次临时股东大会	临时股东大会	29.92%	2023 年 04 月 13 日	2023 年 04 月 13 日	巨潮资讯 (http://www.cninfo.com.cn), 公告名称:《2023 年度第一次临时股东大会决议公告》,公告编号:2023-015
2022 年年度股东大会	年度股东大会	30.94%	2023 年 05 月 16 日	2023 年 05 月 16 日	巨潮资讯 (http://www.cninfo.com.cn), 公告名称:《2022 年度股东大会决议公告》,公告编号:2023-042

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
庄占龙	男	56	董事长	现任	2018年10月29日	2024年11月14日	48,238,860				48,238,860	
袁怡	男	64	董事、总经理	现任	2021年11月15日	2024年11月14日	4,295,098				4,295,098	
苏芳	男	53	董事	现任	2018年10月29日	2024年11月14日	16,976,880		3,954,000		13,022,880	2023年度以竞价交易和大宗交易方式减持
	男	53	董事会秘书	离任	2018年10月29日	2023年04月24日						
黄国荣	男	56	董事、副总经理	现任	2018年10月29日	2024年11月14日	18,600,720		2,905,200		15,695,520	2023年度以竞价交易和大宗交易方式减持
林希胜	男	51	独立董事	现任	2018年10月29日	2024年11月14日	0					
胡学龙	男	61	独立董事	现任	2021年11月15日	2024年11月14日	0					
庄伟阳	男	33	董事会秘书、副总经理	现任	2023年04月24日	2024年11月14日	0					
庄汉鹏	男	59	监事会主席	现任	2018年10月29日	2024年11月14日	343,700		85,000		258,700	2023年度以竞价交易方式减持
李林强	男	43	监事	离任	2021	2023	0					

					年 11 月 15 日	年 04 月 13 日						
唐光曦	男	41	监事	现任	2023 年 04 月 13 日	2024 年 11 月 14 日	0					
汤启辉	男	47	监事	现任	2021 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 14 日	0					
杜艳丽	女	43	财务总监	现任	2018 年 10 月 29 日	2024 年 11 月 14 日	0					
程晓宇	男	55	副总经理	离任	2018 年 10 月 29 日	2023 年 10 月 20 日	0					
合计	--	--	--	--	--	--	88,455,258	0	6,944,200		81,511,058	--

注：袁怡参与公司 2021 年向特定对象发行股票事宜，现通过招商证券国际有限公司间接持有公司股份 4,295,098 股，占公司总股份的 1.97%。

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

苏芳于 2023 年 4 月 24 日辞去公司第四届董事会秘书职务；李林强于 2023 年 4 月 13 日正式辞去公司第四届非职工代表监事职务；程晓宇于 2023 年 10 月 20 日辞去公司副总经理职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
苏芳	董事会秘书	解聘	2023 年 04 月 23 日	个人原因
庄伟阳	董事会秘书	聘任	2023 年 04 月 24 日	
李林强	监事	离任	2023 年 04 月 13 日	个人原因
唐光曦	监事	被选举	2023 年 04 月 13 日	
程晓宇	副总经理	解聘	2023 年 10 月 20 日	个人原因

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

庄占龙，1968 年 10 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历；1990 年 8 月至 2002 年 6 月历任福建省农科院稻麦研究所助理研究员、厦门外商投资服务中心经理，2002 年 6 月至 2011 年 12 月任厦门太龙照明科技有限公司执行董事兼经理、厦门中加进出口有限公司执行董事兼经理，2007 年 9 月至 2012 年 12 月任太龙有限执行董事兼经理，2012 年 12 月至 2021 年 11 月任本公司董事长、总经理，2021 年 11 月至今任本公司董事长。

苏芳，1971 年 8 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，已取得深圳证券交易所董事会秘书资格证书；1993 年 8 月至 2002 年 7 月任厦门市外商投资服务中心经理，2002 年 7 月至 2011 年 12 月任厦门太龙照明科技有限公司监事、汉江金属监事、太龙光电董事长，2007 年 9 月至 2012 年 12 月任太龙有限监事，2012 年 12 月至 2023 年 4 月任本公司董事、董事会秘书，2023 年 4 月至今任本公司董事。

黄国荣，1968 年 12 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历；1990 年 8 月至 2001 年 6 月曾任厦门特贸有限公司能源化工进口部经理、厦门国际石油化工公司总经理，2004 年 5 月至 2015 年 4 月曾任厦门恒晟贸易有限公司

执行董事、经理、监事等职务，2006 年 6 月至 2011 年 12 月任厦门太龙照明科技有限公司监事，2007 年 9 月至 2012 年 12 月任太龙有限副总经理，2012 年 12 月至今任本公司董事、副总经理。

袁怡，1960 年 7 月出生，中国香港居民，研究生学历；1978 年至 1982 年就读于上海交通大学，1982 年至 1988 年任煤炭科学研究院工程师，1988 年至 1990 年就读于 Northern Illinois University，1990 年至 1994 年任美国通用汽车公司高级工程师，1994 年至 1995 年任罗克韦尔半导体公司高级工程师，1995 年至 2000 年任美国德州仪器公司中国首席代表，2000 年至 2005 年任美国博通中国公司总经理，2005 年至 2008 年任 TCL 通讯科技控股有限公司总裁，2008 年至 2015 年任科通集团（00400.HK）业务副总裁，2015 年至今任博思达总裁，2021 年 11 月至今任本公司总经理。

林希胜，1973 年 8 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历；2004 年 2 月至 2005 年 10 月曾任厦门介亭税务师事务所有限公司注册税务师，2005 年 10 月至 2007 年 10 月曾任厦门永晟税务师事务所有限公司总经理，2007 年 10 月至今任厦门建方税务师事务所有限公司总经理，2018 年 10 月至今任本公司独立董事。

胡学龙，1963 年出生，美国国籍，博士研究生学历；中国科技大学物理系学士，美国凯斯西储（CASE WESTERN RESERVE）大学半导体物理博士，加州大学圣地亚哥分校电子工程系博士后；1994 年至 2005 年历任美国 AP Labs，Motorola，Nokia 等公司专家级工程师、部门经理，2005 年至 2018 年历任 TCL 智能家庭科技有限公司创始总经理，TCL 通讯科技控股有限公司副总裁兼智能连接事业部总经理，TCL 创投执行董事等职务，2019 年至今担任珠海境成私募基金管理有限公司管理合伙人，2021 年 11 月至今任本公司独立董事。

庄伟阳，中国国籍，无境外永久居留权，1991 年出生，本科学历，已取得深圳证券交易所董事会秘书资格证书。曾任兴业证券泉州分公司投资顾问，2017 年 5 月进入公司证券部，2017 年 8 月起任公司证券事务代表，2023 年 4 月至今任本公司副总经理、董事会秘书。

庄汉鹏，1965 年 5 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历；1988 年 7 月至 2011 年 12 月曾任厦门中山医院药剂师、厦门友利贸易有限公司进出口八部经理助理、万博（漳州）房地产开发有限公司副总经理、厦门市盛富资本管理顾问有限公司副总经理、太龙光电董事，2010 年 1 月至 2012 年 12 月任太龙有限行政主管，2012 年 12 月至今任本公司监事会主席。

唐光曦，中国国籍，无境外永久居留权，1983 年出生，本科学历，毕业于重庆理工大学，中级会计师职称，2006 年 6 月至 2008 年 9 月任厦门诚达运通国际货运有限公司会计，2008 年 10 月至 2011 年 9 月任厦门牡丹国际大酒店有限公司总账会计，2011 年 10 月至 2019 年 7 月任天音通信有限公司厦门分公司财务经理，2019 年 8 月至今任太龙电子股份有限公司财务部经理，2023 年 3 月至今任本公司内审部负责人，2023 年 4 月至今任本公司监事。

汤启辉，1977 年 2 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2000 年 9 月至 2008 年 9 月曾任外资企业厦门灿坤实业股份有限公司生产部课长，2009 年 12 月至今，历任公司生产中心经理、高级经理、总监职务，2021 年 11 月至今任本公司职工代表监事。

杜艳丽，中国国籍，无境外永久居留权，1981 年出生，本科学历，中级会计师职称；2004 年 3 月至 2009 年 2 月任厦门汉江工贸有限公司会计，2009 年 3 月至 2011 年 10 月任汉江（漳州）金属工业有限公司财务主管，2011 年 11 月至今历任公司成本会计、财务部副经理、财务部经理。2018 年 1 月至今任本公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
林希胜	厦门建方税务师事务所有限公司	总经理			
苏芳	太禾水道商业道具（上海）有限公司	监事			
胡学龙	深圳千柳投资管理有限公司	总经理			
胡学龙	深圳南湾通信有限公司	董事			
胡学龙	成都新翔基业科技有限公司	董事			
胡学龙	深聪半导体（江苏）有限公司	董事			
胡学龙	AFSW 株式会社	董事长			

杜艳丽	厦门嘉科环保设备有限公司	执行董事			
杜艳丽	厦门国熙商贸有限公司	监事			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事和高级管理人员报酬的确定依据：独立董事在公司领取津贴，每人每年津贴 8 万元人民币（含税），其他董事、监事不领取津贴。在公司同时担任其他职务的董事、监事和高级管理人员根据其上年度领取的实际收入水平、工作职责和岗位重要性，结合公司经营目标的完成情况，确定报酬；月度薪酬由公司人事部核算，年度奖金按公司实际经营完成指标，按其岗位绩效进行考评。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
庄占龙	男	56		现任	36.01	否
袁怡	男	64		现任	569.77	否
苏芳	男	53		现任	28.53	否
黄国荣	男	56		现任	30.01	否
林希胜	男	51		现任	8	否
胡学龙	男	61		现任	8	否
庄伟阳	男	33		现任	14.01	否
庄汉鹏	男	59		现任	70.01	否
唐光曦	男	41		现任	10.68	否
李林强	男	43		离任	2.84	否
汤启辉	男	47		现任	19.84	否
杜艳丽	女	43		现任	23.51	否
程晓宇	男	55		离任	0	否
合计	--	--	--	--	821.21	--

其他情况说明

适用 不适用

报告期内，公司董事、总经理袁怡的报酬较往年发生较大变动，主要系该部分报酬包含以前年度计提，并于报告期发放的超额业绩奖励。其本人的报酬包含 541.65 万元的超额业绩奖励和岗位工资薪酬 28.12 万元。其中，超额奖励主要系 2020 年收购博思达资产组时，根据签署的相关协议，在 2020 年-2022 年的业绩承诺期内，如博思达资产组实际实现净利润超过当期承诺净利润，则按相应年度进行超额业绩奖励，整体收购标的管理层有权按照超额部分的 50%提取业绩奖励，并计入当期的成本费用。根据华兴会计师事务所出具的 2020、2021、2023 年度的《重大资产重组业绩承诺实现情况的专项审核报告》，博思达资产组在业绩承诺期内均实现了承诺的净利润，因此计提了相对应的超额业绩奖励。

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第九次会议	2023 年 03 月 28 日	2023 年 03 月 29 日	公告名称：《第四届董事会第九次会议决议公告》，公告编号：2023-008
第四届董事会第十次会议	2023 年 04 月 24 日	2023 年 04 月 25 日	公告名称：《第四届董事会第十次会议决议公告》，公告编号：2023-016

第四届董事会第十一次会议	2023 年 04 月 27 日		审议《关于公司<2023 年第一季度报告全文>的议案》
第四届董事会第十二次会议	2023 年 08 月 24 日	2023 年 08 月 25 日	公告名称：《第四届董事会第十二次会议决议公告》，公告编号：2023-057
第四届董事会第十三次会议	2023 年 10 月 26 日	2023 年 10 月 27 日	公告名称：《第四届董事会第十三次会议决议公告》，公告编号：2023-073

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
庄占龙	5	5	0	0	0	否	2
袁怡	5	0	5	0	0	否	2
苏芳	5	5	0	0	0	否	2
黄国荣	5	5	0	0	0	否	2
林希胜	5	0	5	0	0	否	1
胡学龙	5	0	5	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》及相关法律法规等有关规定和要求，积极出席董事会、股东大会，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第四届董事会审计委员会	林希胜、苏芳、胡学龙	5	2023 年 03 月 20 日	审议通过《关于提名唐光曦为太龙电子股份有限公司内审部负责人的议案》	无	不适用	无
			2023 年 04 月 11 日	审议通过 1、《关于编制<太龙电子股份有限公司内部控制自我评价报告>的议案》2、《关于太龙电子	无	不适用	无

				股份有限公司 2022 年第 4 季度审计委员会工作汇报》3、《关于续聘 2023 年度审计机构的议案》			
			2023 年 04 月 20 日	审议通过《关于太龙电子股份有限公司 2023 年第 1 季度审计委员会工作汇报》	无	不适用	无
			2023 年 08 月 11 日	审议通过《关于太龙电子股份有限公司 2023 年第 2 季度审计委员会工作汇报》	无	不适用	无
			2023 年 10 月 13 日	审议通过《关于太龙电子股份有限公司 2023 年第 3 季度审计委员会工作汇报》	无	不适用	无
第四届董事会薪酬委员会	林希胜、黄国荣、胡学龙	2	2023 年 03 月 20 日	审议通过《关于公司第三期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》	会议认为，员工持股计划的执行不仅有利于建立和完善劳动者与所有者的利益共享机制，实现公司、股东和员工利益的一致性，促进各方共同关注公司的长远发展；还有利于进一步完善公司治理结构，健全公司长期、有效的激励约束机制，提高职工的凝聚力和公司竞争力，确保公司长期、稳定发展，值得推行。	不适用	无
			2023 年 04 月 11 日	审议通过《关于 2023 年董事及高级管理人员薪酬与考核方案》	无	不适用	无
第四届董事会战略委员会	袁怡、庄占龙、胡学龙	1	2023 年 04 月 11 日	审议通过《关于太龙电子股份有限公司 2023 年经营管理计划的议案》	无	不适用	无
第四届董事会提名委员会	胡学龙、黄国荣、林希胜	1	2023 年 04 月 11 日	审议通过《关于太龙电子股份有限公司 2023 年度高级管理人员发展计划》	无	不适用	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	334
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	332
报告期末在职员工的数量合计（人）	656
当期领取薪酬员工总人数（人）	656
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	260
销售人员	186
技术人员	126
财务人员	30
行政人员	54
合计	656
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	5
本科	168
大专	191
大专及以下	292
合计	656

2、薪酬政策

公司实行劳动合同制，员工根据与公司签订的《劳动合同》承担义务和享受权利。为适应现代企业发展要求，公司根据发展战略和年度经营目标，提供稳定而有竞争力的薪酬，实行以岗位为基础，以市场工资为导向的岗位工资制度，并参照当地社平工资、行业薪酬水平及公司支付能力，综合制定本公司薪酬水平，并根据公司经营状况、市场情况适时调整并完善。薪酬主要由基本工资、岗位工资、绩效工资、奖金、各项福利组成；其中，绩效工资、奖金与考核结果挂钩。同时，公司按照国家 and 地方政策要求，已为员工办理了基本养老保险、失业保险、医疗保险、生育保险、工伤保险、住房公积金。公司制定的薪酬及培训的管理，对外具有竞争性，对内具有公平性，可以为员工的薪酬及后续培训进行规范有效的管理。

3、培训计划

公司关注员工的能力提升和职业化发展，建立了完善的培训体系以保证员工职业培训教育的实施。

（1）每年人力资源中心根据公司发展战略和人力资源发展规划，基于员工任职资格的要求，组织制定年度培训计划，开展新员工培训、上岗培训和在岗培训，包括课堂学习，工作中学习、轮岗学习等多种形式。

（2）公司对员工培训过程及培训结果进行考核和评估，建立完整的培训档案，并以此作为培训需求分析、培训实施改进和员工绩效改进的依据。

为满足公司组织扩张和调整对人才的需要，最大限度支持公司战略目标的实现，推动公司的可持续发展，2023 年公司的培训目标为进一步完善人才培养体系，制定适合不同职能系列及不同层级员工的培训计划。公司对员工培训结果进行考核和评估，并将考核评估结果应用于培训需求分析、培训实施改进和员工绩效改进，同时作为员工转岗、晋升的重要依据之一，实现公司与员工双赢。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.4
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	218,296,126
现金分红金额（元）（含税）	8,731,845.04
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	163,670,894.77
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2023 年度利润分配预案为：公司拟以截至 2023 年 12 月 31 日的总股本 218,296,126 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元（含税），共分配现金红利 8,731,845.04 元（含税）；不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。	
自 2023 年 12 月 31 日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，公司将按照分配比例不变的原则，相应调整分配总额、转增金额。公司回购证券账户中的股份不参与本次权益分派。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2020 年 10 月 26 日，公司召开第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于公司〈2020 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2020 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理股权激励计划相关事宜的议案》等议案。公司 2020 年股票期权激励计划拟向激励对象授予的股票期权按数量为 400 万股。公司独立董事对此发表了独立意见。

(2) 2020 年 10 月 27 日至 2020 年 11 月 5 日，公司对本激励计划激励对象进行了公司内部公示。在公示期内，公司监事会未收到任何异议，无反馈记录。2020 年 11 月 6 日，公司监事会发表了《关于 2020 年股票期权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2020-101）。同日，公司根据内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票的情况，披露了《关于 2020 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2021-102）。

(3) 2020 年 11 月 12 日，公司 2020 年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2020 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2020 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理股权激励计划相关事宜的议案》等议案。

(4) 2020 年 12 月 18 日，公司召开第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》。监事会对激励对象名单进行了核实并发表了同意的意见，公司独立董事对此发表了独立意见。

(5) 2021 年 1 月 4 日，公司完成本激励计划的授予登记工作，向 28 名激励对象授予 400 万份股票期权，并披露了《关于 2020 年股票期权激励计划授予登记完成的公告》（公告编号：2021-001）。

(6) 2022 年 3 月 25 日，公司召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》。因公司激励对象个人情况变化以及 2021 年公司层面业绩考核要求未达到设定的第一个行权期的业绩考核目标，合计注销已授权的股票期权 217 万份，公司独立董事对此发表了独立意见，并披露了《关于注销部分股票期权的公告》（公告编号：2022-022）。

(7) 2022 年 4 月 1 日，公司完成部分股票期权注销工作，并披露了《关于部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2022-029）。

(8) 2023 年 4 月 24 日，公司召开第四届董事会第十次会议和第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》。因 2022 年公司层面业绩考核要求未达到设定的第二个行权期的业绩考核目标，合计注销已授权的股票期权 183 万份，公司独立董事对此发表了独立意见，并披露了《关于注销部分股票期权的公告》（公告编号：2023-027）。

(9) 2023 年 5 月 9 日，公司完成部分股票期权注销工作，并披露了《关于部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2023-039）。本次注销后，公司 2020 年股票期权激励计划结束。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员全部由董事会聘任，高级管理人员的聘任公平、公正、公开、透明，符合相关法律法规的规定。高级管理人员直接对董事会负责，履行相应的责任。公司建立了有效的激励约束机制，激励高级管理人员勤勉尽责工作，努力提高经营管理水平和经营业绩，根据公司设定目标和实际任务完成情况进行考核。公司董事会下设薪酬与考核委员会负责对公司董事会、监事及高级管理人员的责任目标完成情况、工作能力、履职情况进行年终考评，制定薪酬及考核方案报公司董事会审批。报告期内，高级管理人员薪酬及考核方案执行情况良好。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司部分监事及高级管理人员，及在公司或子公司全职工作，领取薪酬并签订劳动合同的正式员工	71	3,416,060	无	1.56%	员工的合法薪酬、行政法规允许的其他方式取得的资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
袁怡	总经理	0	683,212	0.31%
杜艳丽	财务总监	0	54,657	0.03%
庄汉鹏	监事	0	62,628	0.03%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

无。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

公司本期股份支付系第三期员工持股计划。公司于 2023 年 3 月 24 日召开第四届董事会第九次会议、2023 年 4 月 13 日召开 2023 年度第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司第三期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》等相关议案，同意公司实施第三期员工持股计划。公司回购专用证券账户所持有的公司股票已于 2023 年 5 月 24 日全部通过非交易过户至“太龙电子股份有限公司-第三期员工持股计划”专户，过户股数 3,204,960 股，占公司总股本的比例为 1.47%，过户价格为 8.50 元/股。截至 2023 年 5 月 29 日，公司员工持股计划通过非交易过户及二级市场竞价交易方式累计买入 3,416,060 股，占公司总股本的 1.56%，成交金额 29,998,892.76 元，成交均价约 8.78 元/股。至此，公司第三期员工持股计划已完成股票购买，上述购买的股票按照规定予以锁定，第一个锁定期为 2023 年 5 月 29 日至 2024 年 5 月 28 日（锁定数量为 1,602,480.00 股），第二个锁定期为 2023 年 5 月 29 日至 2025 年 5 月 28 日（锁定数量为 1,602,480.00 股）。

2023 年-2025 年本员工持股计划费用摊销情况如下表所示：

需摊销的股份支付费用（万元）	2023 年（万元）	2024 年（万元）	2025 年（万元）
10,255,872.00	4,760,905.79	4,469,379.01	1,025,587.20

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无。

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司已建立科学合理的内部控制规范体系，由公司内部审计部主导内部审计工作，在审计委员会的直接领导下，依法独立开展内部审计、督查公司，行使审计职权，不受其他部门和个人的干涉。每季度内部审计部都会出具工作报告，对公司内部控制情况进行自我评价，保证了内部控制制度符合公司经营的需要，对经营风险起到了有效的规避作用。报告期内，公司进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024年04月19日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷：①公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为并给公司造成重要损失和不利影响；②公司更正已公布的财务报告；③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；④审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。2、重要缺陷：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制	1、重大缺陷：①违反国家法律法规或规范性文件；②重大决策程序不民主、不科学；③制度缺失可能导致系统性失效；④管理骨干人员或技术骨干人员纷纷流失；⑤媒体负面新闻频现；⑥重大或重要缺陷不能得到整改；⑦其他对公司负面影响重大的情形。2、重要缺陷：一个或多个缺陷组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍可能导致企业偏离控制目标的缺陷。3、一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺

	或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。3、一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	陷。
定量标准	1、重大缺陷：缺陷金额 \geq 营业收入2%或者缺陷金额 \geq 资产总额1%。2、重要缺陷：营业收入2% $>$ 缺陷金额 \geq 营业收入0.5%，且超过100万或者资产总额1% $>$ 缺陷金额 \geq 资产总额0.25%。3、一般缺陷：缺陷金额 $<$ 营业收入0.5%或者缺陷金额 $<$ 资产总额0.25%。	1、重大缺陷：①直接财产损失达到500万元(含)以上；②潜在负面影响：已经对外正式披露并对公司定期报告披露造成负面影响；企业关键岗位人员流失严重。2、重要缺陷：①直接财产损失达到100万(含)——500万元；②潜在负面影响：受到国家政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响。3、一般缺陷：①直接财产损失在100万元以下；②潜在负面影响：受到省级(含省级)以下政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
太龙股份按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于2023年12月31日在所有重大方面保持了有效的与财务报表相关的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2024年04月19日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《太龙电子股份有限公司内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

经自查，公司未发现需要整改的情形。公司已经按照《证券法》、《公司法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规建立、健全了较为完整、合理的法人治理结构及内部控制体系，但随着公司的发展，公司需要继续加强自身建设、规范运作，不断提高公司治理和经营管理水平，进一步完善内部控制体系。公司会继续以严谨、审慎、负责的态度做好今后的工作，继续加强公司治理、重视内部控制、提高信息披露质量并不断优化内控体系建设，切实提升公司治理水平，为进一步提高公司质量夯实规范基础。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司十分重视环境保护和污染防治工作，积极采取有效措施，加强环境保护工作。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律、法规，报告期内未发生重大环保事故，亦不存在因违法违规而受到重大行政处罚的情形。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司在生产经营中，一贯注重生态环境保护、践行绿色可持续发展理念。一方面，生产、建设过程中按照有关法规的要求，严控三废排放，并通过不断优化工艺、改进原材料提升绿色环保水平；另一方面，将节能、绿色、环保充分融合到产品设计。生产及销售应用的各个环节，不断提升产品及服务的绿色环保属性。

具体节能环保行为如下：

1、公司在产品研发上面满足照明产品相关标准的情况下，同时严格按照《产品生态设计通则》GB/T 24256 要求，进行产品研发，并对主要产品开展生命周期生态评价，对资源属性指标、能源属性指标、环境属性指标、产品属性进行产品全生命周期管控。

2、在原材料方面，严格按照国对产品中有害物质限制使用要求，对含有有害物质的原材料，制定禁用或减量使用计划，加强原材料质量检查，从源头上控制有害元素和污染物的混入，为确保安全、规范和绿色化管理，并符合国家安全法律法规及其它要求，同时，工厂在有毒有害物质管理、出厂产品检测方面已形成较为完善的制度体系。

3、在工厂日常管理方面，公司严格按照相关国家标准、行业标准及福建省地方标准要求处理，同时邀请有资质第三方检测机构定期进行检测。

主要成效与示范意义：

1、通过创建绿色工厂，于 2020 年 1 月通过了能源管理体系认证。

经过能源管理体系的实施，实现了节能减排、资源综合利用、提高能源利用效率、降低成本、增加效益。

2、通过绿色工厂的建设，使产品的能源指标、材料使用、生产工艺均符合《生态设计产品评价通则》GB/T32161 要求。

3、通过绿色工厂建设，公司加大环境管理人员培养，增加绿色环保设备与植被等建设，让员工直接或间接参与到企业的环境管理中来，以增加员工对环境保护意识和绿色工厂的认同感，达到进一步提升绿色工厂建设的效果。

4、通过绿色工厂建设，公司对能源循环使用方面加大了投入。

公司建立了光伏电站，在满足工厂使用的情况下，多出部分电能售出，达到节能节电的效果；建立压铸机冷却水循环使用系统，使利用在压铸机上面的废水通系统性收集、处理后进行再次做为冷却水使用，达到节水效果。

未披露其他环境信息的原因

公司及下属子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司的生产及运营严格遵守国家有关法律法规，公司将持续加强环保监督管理，确保企业发展符合环境保护政策法规。

二、社会责任情况

1、公司履行社会责任的宗旨和理念

公司建立以“忠诚、执着、敬业”为核心价值观，树立了“业精于专，行诚于心”的诚信理念和“永远战战兢兢，永远如履薄冰”的风险理念。始终以建立现代企业制度，打造公开、透明、规范的上市公司为目标，积极探索、不断完善公司治理，致力于与投资者建立长期信任与共赢关系，注重投资者权益保护、尤其是中小投资者的合法权益。公司在追求财富创造的同时，注重积极回馈社会，支持社会公益事业。

2、股东和债权人权益保护

公司始终恪守《公司法》《证券法》《股票上市规则》等相关法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的明确要求，坚持规范运作与合规运行的基本原则，确保向所有股东提供真实、准确、完整、及时且公平的信息披露。我们依法召开股东大会，并主动采取网络投票等多元化方式，积极扩大股东参与股东大会的比例，不断完善内控体系和法人治理结构，旨在切实维护全体股东，特别是中小股东的合法权益。

同时，我们借助网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种渠道，与投资者进行深度沟通和交流，努力构建良好的互动平台。在报告期内，公司不存在大股东及关联方占用公司资金的情形，也未发生将资金直接或间接提供给大股东及关联方使用的情况。除对子公司提供担保外，公司不存在其他对外担保事项。

在财务管理方面，公司采取稳健的财务政策，确保资产与资金的安全。我们严格按照与债权人签订的合同履行债务，并注重与债权人之间的有效沟通与交流，保持良好沟通协作关系，以降低经营风险与财务风险。在维护股东利益的同时，我们也充分考虑并兼顾债权人的利益。

3、职工权益保护

公司始终秉持德才兼备的选人用人理念，高度重视员工综合能力的提升及个人职业发展的规划。根据企业的发展战略与人力资源规划，我们致力于让每一位员工在太龙股份的广阔舞台上充分展现自我价值，实现个人职业生涯规划与企业发展目标的最佳契合，从而达成员工与企业共同成长的和谐局面。在员工权益保障方面，公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》的相关规定，切实保护员工的合法权益。所有员工均按照国家 and 地方相关法律法规与公司签订正式的《劳动合同》，确保双方权益的明确与保障。此外，公司严格按照国家规定和标准为员工提供福利保障，包括但不限于五险一金的缴纳。我们依照国家相关规定执行法定福利的缴纳比例及基数，确保员工享受到应有的社会保障和福利待遇。综上所述，公司致力于为员工创造一个公平、公正、和谐的工作环境，让每一位员工都能在太龙股份的大家庭中感受到归属感和成就感，共同为公司的繁荣发展贡献力量。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	庄占龙	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>鉴于太龙电子股份有限公司支付现金购买博思达资产组事项完成后，本人承诺如下：</p> <p>1. 自本承诺函签署之日起，本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除太龙股份及其控股子公司外的其他公司及其他关联方不利用本人对太龙股份的控制关系进行损害太龙股份及其中小股东、太龙股份控股子公司合法权益的经营活动；2. 自本承诺函签署之日起，本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除太龙股份及其控股子公司外的其他公司及其他关联方不直接或间接从事、参与或进行与太龙股份或其控股子公司的业务存在竞争或可能构成竞争的任何业务及活动；不会直接或间接投资、收购与太龙股份及其控股子公司存在竞争关系或可能构成竞争关系的企业，不会持有与太龙股份及其控股子公司存在竞争关系或可能构成竞争关系的企业的任何股份、股权或权益；不会以任何方式为与太龙股份及其控股子公司存在竞争关系或可能构成竞争关系的企业提供业务上、财务上等其他方面的帮助；3. 自本承诺函签署之日起，本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除太龙股份及其控股子公司外的其他公司及其他关联方不会利用从太龙股份或其控股子公司获取的信息从事或直接或间接参与与太龙股份或其控股子公司相竞争的业务，并不会进行任何损害或可能损害太龙股份及其中小股东、太龙股份控股子公司合法权益的行为或活动；4. 自本承诺函签署之日起，本人将严格按照有关法律法规及规范性文件的规定采取有效措施避免与太龙股份及其控股子公司产生同业竞争，承诺将促使本人拥有实际控制权或重大影响的除太龙股份及其控股子公司外的其他公司及其他关联方采取有效措施避免与太龙股份及其控股子公司产生同业竞争；5. 自本承诺函签署之日起，如本人或本人拥有实际控制权或重大影响的除太龙股份及其控股子公司外的其他公司或其他关联方获得与太龙股份及其控股子公司构成或可能构成同业竞争的业务机会，本人将尽最大努力，使该等业务机会具备转移给太龙股份或其控股子公司的条件（包括但不限于征得第三方同意），并优先提供给太龙股份或其控股子公司。若太龙股份及其控股子公司未获得该等业务机会，则本人承诺采取法律、法规及中国证监会许可的方式加以解决，且给予太龙股份选择权，由其选择公平、合理的解决方式；</p>	2020年05月22日	长期	正在履行
资产重组	庄占龙	关于同业竞	鉴于太龙电子股份有限公司支付现金购买博思达资	2020	长期	正在

组时所 作承诺		争、关联交易、资金占用方面的承诺	产组事项完成后，太龙股份 100%控股博思达科技（香港）有限公司及芯星电子（香港）有限公司，本人作为太龙股份的实际控制人，为规范和减少与太龙股份的关联交易，作出如下承诺：1. 在本次重大资产重组完成后，本人及本人直接或间接控制的除太龙股份及其控股子公司外的其他公司及其他关联方将尽量避免与太龙股份及其控股子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均将按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护太龙股份及其中小股东利益。2. 本人保证严格按照有关法律法规、中国证券监督管理委员会颁布的规章和规范性文件、深圳证券交易所颁布的业务规则及太龙股份的公司章程等制度的规定，依法行使股东权利、履行股东义务，不利用实际控制人的地位谋取不当的利益，不损害太龙股份及其中小股东的合法权益。如违反上述承诺与太龙股份及其控股子公司进行交易而给太龙股份造成损失的，本人将依法承担相应的赔偿责任。本承诺函有效期自本承诺函签署之日起至本人不再系太龙股份实际控制人之日止。	年 05 月 22 日		履行
资产重组时所 作承诺	庄占龙	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	鉴于太龙电子股份有限公司支付现金购买博思达资产组事项完成后，太龙股份 100%控股博思达科技（香港）有限公司及芯星电子（香港）有限公司，本人作为太龙股份的实际控制人，为规范和减少与太龙股份的关联交易，作出如下承诺：1. 在本次重大资产重组完成后，本人及本人直接或间接控制的除太龙股份及其控股子公司外的其他公司及其他关联方将尽量避免与太龙股份及其控股子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均将按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护太龙股份及其中小股东利益。2. 本人保证严格按照有关法律法规、中国证券监督管理委员会颁布的规章和规范性文件、深圳证券交易所颁布的业务规则及太龙股份的公司章程等制度的规定，依法行使股东权利、履行股东义务，不利用实际控制人的地位谋取不当的利益，不损害太龙股份及其中小股东的合法权益。如违反上述承诺与太龙股份及其控股子公司进行交易而给太龙股份造成损失的，本人将依法承担相应的赔偿责任。本承诺函有效期自本承诺函签署之日起至本人不再系太龙股份实际控制人之日止。	2020 年 05 月 22 日	长期	正在履行
资产重组时所 作承诺	太龙电子股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	就太龙电子股份有限公司本次支付现金购买博思达资产组事项，本公司承诺如下： 本次重大资产重组后，本公司控股股东、实际控制人拥有实际控制权或重大影响的除本公司及本公司控股子公司的公司不会与本公司直接或间接控制的企业（含本次重组后成为本公司直接或间接控股子公司的博思达科技（香港）有限公司、芯星电子（香港）有限公司、全芯科电子技术（深圳）有限公司、Upkeen Global Investments Limited 和 Fast Achieve Ventures Limited、成功科技（香港）有限公司、全芯科微电子科技（深圳）有限公司、博思达国际（香港）有限公司）存在同业竞争的情形。本公司不会因本次重组而与本公司控股股东、	2020 年 05 月 22 日	长期	正在履行

			实际控制人拥有实际控制权或重大影响的除本公司及本公司控股子公司的公司产生新的同业竞争。			
资产重组时所作承诺	太龙电子股份有限公司	其他承诺	就太龙电子股份有限公司支付现金购买博思达资产组事项，本公司在此确认并保证：1、为本次交易所提供的有关信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、向参与本次交易的各中介机构所提供的资料均为真实、原始的书面资料或副本资料，该等资料副本或复印件与其原始资料或原件一致，是准确和完整的，所有文件的印章、签名均是真实的，相关文件的签署人业经合法授权并有效签署文件，并无任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。3、本公司为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。4、如因本公司提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担法律责任。	2020年05月22日	长期	正在履行
资产重组时所作承诺	陈朝;程晓宇;杜艳丽;黄国荣;兰小华;林希胜;苏芳;向潜;许晓峰;庄汉鹏;庄占龙	其他承诺	就太龙电子股份有限公司支付现金购买博思达资产组事项，本人在此确认并保证：1、为本次交易所提供的有关信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、向参与本次交易的各中介机构所提供的资料均为真实、原始的书面资料或副本资料，该等资料副本或复印件与其原始资料或原件一致，是准确和完整的，所有文件的印章、签名均是真实的，相关文件的签署人业经合法授权并有效签署文件，并无任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。3、本人为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。4、如因本人提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担法律责任。5、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本人在上市公司拥有权益的股份（如有）。	2020年05月22日	长期	正在履行
资产重组时所作承诺	陈朝;程晓宇;杜艳丽;黄国荣;林希胜;苏芳;向潜;庄占龙	其他承诺	为确保太龙电子股份有限公司（以下简称“公司”）本次支付现金购买博思达资产组及非公开发行 A 股股票摊薄即期回报事项的填补回报措施能够得到切实履行，作为公司的董事、高级管理人员，本人承诺如下：1、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；2、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；3、本人承诺对职务消费行为进行约束；4、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；5、本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投赞成票（如有表决权）；6、如果公司拟实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议	2020年05月22日	长期	正在履行

			<p>的相关议案投赞成票（如有表决权）；7、本人承诺严格履行本人所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反所作出的承诺或拒不履行承诺，本人将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会和证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担相应补偿责任。本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	庄占龙	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>本人作为太龙电子股份有限公司（以下称“发行人”）的实际控制人，就本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除发行人及其控股子公司外的其他公司及其他关联方减少和规范与发行人及其控股子公司的关联交易，本人作出如下承诺：1、本人按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对关联方以及关联交易已进行了完整、详尽地披露，除发行人及其控股子公司外，本人不存在拥有其他具有实际控制权或重大影响的公司的其他情形。除发行人本次发行上市相关文件中已经披露的关联交易外，本人与发行人及其控股子公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定应披露而未披露的关联交易。2. 本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除发行人及其控股子公司外的其他公司及其他关联方将尽量避免与发行人及其控股子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护发行人及发行人其他股东利益。3. 本人保证严格按照有关法律法规、中国证券监督管理委员会颁布的规章和规范性文件、深圳证券交易所颁布的业务规则及发行人制度的规定，依法行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东及实际控制人的地位谋取不当的利益，不损害发行人及发行人其他股东的合法权益。如违反上述承诺与发行人或其控股子公司进行交易而给发行人及其他股东及发行人控股子公司造成损失的，本人将依法承担相应的赔偿责任。作为太龙电子股份有限公司（以下称“发行人”）的实际控制人，为保护发行人及其他股东的利益，避免本人及本人直接或间接控制的下属企业经营或从事的业务与发行人出现同业竞争，本人现作出如下承诺：（1）截至本承诺函出具日，除发行人及其控股子公司外，本人不存在拥有其他具有实际控制权或重大影响的企业的其他情形，本人及其他关联方没有从事或投资与发行人及其控股子公司相同或相近的业务，与发行人及其控股子公司不存在同业竞争；（2）自本承诺函签署之日起，本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除发行人及其控股子公司外的其他公司及其他关联方不利用本人对发行人的控制关系进行损害发行人及其中小股东、发行人控股子公司合法权益的经营活动；（3）自本承诺函签署之日起，本人及本人拥有实际控制权或重大</p>	2015年12月11日	长期	正在履行

			影响的除发行人及其控股子公司外的其他公司及其他关联方不直接或间接从事、参与或进行与发行人或其控股子公司的业务存在竞争或可能构成竞争的任何业务及活动；不会直接或间接投资、收购与发行人及其控股子公司存在竞争关系或可能构成竞争关系的企业，不会持有与发行人及其控股子公司存在竞争关系或可能构成竞争关系的企业的任何股份、股权或权益；不会以任何方式为与发行人及其控股子公司存在竞争关系或可能构成竞争关系的企业提供业务上、财务上等其他方面的帮助；(4)自本承诺函签署之日起，本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除发行人及其控股子公司外的其他公司及其他关联方不会利用从发行人或其控股子公司获取的信息从事或直接或间接参与与发行人或其控股子公司相竞争的业务，并不会进行任何损害或可能损害发行人及其中小股东、发行人控股子公司合法权益的行为或活动；(5)自本承诺函签署之日起，本人将严格按照有关法律法规及规范性文件的规定采取有效措施避免与发行人及其控股子公司产生同业竞争，承诺将促使本人拥有实际控制权或重大影响的除发行人及其控股子公司外的其他公司及其他关联方采取有效措施避免与发行人及其控股子公司产生同业竞争；(6)自本承诺函签署之日起，若本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除发行人及其控股子公司外的其他公司或其他关联方获得与发行人及其控股子公司构成或可能构成同业竞争的业务机会，本人将尽最大努力，使该等业务机会具备转移给发行人或其控股子公司的条件（包括但不限于征得第三方同意），并优先提供给发行人或其控股子公司。若发行人及其控股子公司未获得该等业务机会，则本人承诺采取法律、法规及中国证监会许可的方式加以解决，且给予发行人选择权，由其选择公平、合理的解决方式；(7)如出现因本人违反上述承诺而导致发行人及其中小股东权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任；(8)本承诺函有效期间自该承诺函签署之日起至本人不再系发行人的控股股东及实际控制人之日止。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈朝;黄国卿;黄国荣;兰小华;苏芳;向潜;许晓峰;许中兴;庄汉鹏;庄宗明	其他承诺	太龙股份招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。在投资者损失数额确定前，本人不得转让太龙股份股份（如有），太龙股份将应付本人薪金和现金分红（如有）予以扣留，直至本人实际履行上述承诺义务为止。本人不会因离职或职务变更等原因而放弃履行本承诺。	2015年12月11日	长期	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	庄占龙	其他承诺	（一）本人承诺若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，本人亦将购回已转让的原限售股份。回购及购回价格按发行人首次公开发行股票的发价价格和有关违法事实被中国证券监督管理委员会认定之日前30个交易日发行人股票交易均价的孰高确定，发行人上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及购回股份数量作相应调整。（二）太龙股份招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资	2015年12月11日	长期	正在履行

			者损失。在投资者损失数额确定前，本人不得转让太龙股份股份，太龙股份将应付本人薪金和现金分红予以扣留，直至本人实际履行上述承诺义务为止。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈朝;黄国荣;苏芳;向潜;许中兴;庄占龙;庄宗明	其他承诺	关于填补摊薄即期回报措施得以切实履行的承诺： 1. 本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2. 本人将对职务消费行为进行约束；3. 本人不会动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4. 本人将在职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者提名与薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；5. 如果公司拟实施股权激励，本人将在职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；6. 本人将严格履行公司制定的有关填补回报措施以及本人作出的任何有关填补回报措施的承诺，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反所作出的承诺或拒不履行承诺，将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构及自律机构依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担相应补偿责任；7. 自本承诺函出具日至公司首次公开发行人民币普通股股票并在创业板上市之日，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本已做出的承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2017年05月03日	长期	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	太龙电子股份有限公司	其他承诺	（一）若本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。回购价格按本公司首次公开发行股票的发价价格和有关违法事实被中国证监会认定之日前 30 个交易日本公司股票交易均价的孰高确定，本公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量作相应调整。 （二）本公司承诺若本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。	2015年12月11日	长期	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	庄占龙	其他承诺	如太龙股份及其控股子公司因在首次公开发行股票并上市之前的经营活动中未为员工缴纳社会保险或住房公积金、未在规定时限内办理社会保险或住房公积金登记等瑕疵问题而须补缴社会保险或住房公积金、承担任何罚款或遭受任何损失，本人将足额补偿太龙股份及其控股子公司因此发生的支出或接受的损失，且毋庸太龙股份及其控股子公司支付任何对价。	2015年12月11日	长期	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	庄占龙	其他承诺	如太龙股份及其控股子公司因首次公开发行股票并上市之前租赁的物业存在瑕疵而未能继续承租该物业或承受任何损失，在太龙股份未获出租方补偿的情形下，本人将足额补偿太龙股份因此发生的搬迁费、基建费、装修费等支出费用或接受的损失，且	2015年12月11日	长期	正在履行

作承诺			毋需太龙股份及其控股子公司支付任何代价。			
股权激励承诺	太龙电子股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2020年10月26日	2024年10月26日	正在履行
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了解释第 16 号，本公司自 2023 年 1 月 1 日起施行“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的内容。

解释第 16 号明确了对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，公司应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

本公司采用解释第 16 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

子公司全称	子公司简称	纳入合并范围原因
漳州弛澈建设有限公司	弛澈建设	控股子公司漳州太龙收购其 100% 股权
福建千丝朵视觉科技有限公司	千丝朵	控股子公司太龙智显新设全资子公司

本报告期内减少子公司：

子公司全称	子公司简称	移出合并范围原因
太龙智显通信科技（江苏）有限公司	江苏智显	控股子公司太龙智显出售其持有的全部股权

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）	
境内会计师事务所报酬（万元）	100	
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4	
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘见生 江玲	
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4	4

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

经 2023 年 4 月 24 日召开第四届董事会第十次会议、第四届监事会第八次会议和 2023 年 5 月 16 日召开 2022 年年度股东大会审议通过了《关于 2023 年关联交易预计的议案》，为满足博思达资产组的资金周转及日常经营需要，博思达资产组拟向袁怡或其控制的公司借入资金，借款金额上限为 2,000 万美元，现袁怡任公司董事，该事项构成关联交易。本次关联交易取得的借款系袁怡或其控制的公司为博思达资产组提供日常运营资金支持，有利于博思达资产组日常经营，

对公司发展有着积极的作用。且本次关联交易遵循公平、公开、公允、合理的原则，决策程序严格按照相关法律法规和公司相关制度进行，不存在损害公司及股东利益特别是中小股东利益的情形。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于 2023 年关联交易预计的公告》	2023 年 04 月 25 日	巨潮资讯 (http://www.cninfo.com.cn)

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、我司租赁其他公司资产情况，公司在异地租赁场所主要用于市场人员办公或公司产品展示，公司对外租赁的经
营用房产如下：

序号	承租方	出租方	租赁房产位置	合同约定用途/实际用途
1	太龙股份	谭嫦	北京市朝阳区光华路 15 号院 4 号楼 0501 室	办公/办公
2	广东太龙	陈阿四	广东省广州市天河区华强路 9 号中盈大厦 2505	办公/办公
3	太龙股份	深圳集创产业园运营管理有限公司	深圳市宝安区石头山工业园 5 号田厦老兵工业园厂房 A 栋一至三层、C 栋一层、D 栋一层	办公/办公
4	太龙股份	方翠彬	福建省泉州晋江市池店镇万科金域滨江二期 1 号楼 307 室	办公/办公
5	太龙股份	杭州世君房地产咨询有限公司	浙江省杭州市江干区东子国际大厦 2 幢 408	办公/办公
6	太龙股份	袁雪梅	成都市武侯区星狮路 818 号大合仓星商界 4-4-1103B	办公/办公
7	全芯科微	深圳市国家自主创新示范区服务中心	深圳市南山区深圳国际创新谷 6 栋 A 座 2104/2105/2106, 6 栋 B 座 2107 房	办公/办公
8	全芯科微	袁春朴	上海市徐汇区中山西路 2025 号 1919 室	办公/办公
9	全芯科微	赛瓦软件（上海）有限公司	上海市徐汇区中山西路 2025 号 1920-1921-1922 室	办公/办公
10	全芯科	深圳市九夷居商业管理有限公司	深圳市南山区西丽街道松坪山社区郎山路 16 号华瀚创新园办公楼 A 座 A609A	办公/办公
11	全芯科微	杭州合本祥企业管理有限公司	杭州市滨江区西兴街道月明路 560 号 1 幢 1 号楼 231 室	办公/办公

2、其他公司租赁我司资产

序号	承租方	出租方	租赁房产位置	合同约定用途/实际用途
----	-----	-----	--------	-------------

				用途
1	漳州汇元信息科技有限公司	太龙股份	漳州台商投资区角美镇文圃工业园锦霞路 21 号	办公/办公
2	厦门宜荷教育咨询服务有限公司	太龙股份	厦门市湖里区安岭路 999 号 701 室之 1 单元	办公/办公
3	厦门醒力电子商务有限公司	太龙股份	厦门市湖里区安岭路 999 号 701 室之 4 单元	办公/办公
4	厦门巨三生物科技有限公司	太龙股份	厦门市湖里区安岭路 999 号 701 室之 6 单元	办公/办公
5	厦门麦根新能源有限公司	太龙股份	厦门市湖里区安岭路 999 号 701 室之 8 单元	办公/办公
6	厦门麦根新能源有限公司	太龙股份	厦门市湖里区安岭路 1003 号地下一层第 6 号车位	车位/车位
7	厦门麦根新能源有限公司	太龙股份	厦门市湖里区安岭路 1003 号地下一层第 8 号车位	车位/车位
8	福建省萌牛智联照明有限公司	太龙股份	漳州台商投资区角美镇角江路吴宅园区 1#1-5 层、5#4 层和 8 层	办公/办公
9	江西荣达安装工程有限公司	太龙股份	厦门市湖里区安岭路 999 号 702 室	办公/办公
10	厦门鑫林轻工有限公司	太龙股份	漳州台商投资区角美镇角江路吴宅园区 2#4-5 层	办公/办公
11	漳州吉合金属制品有限公司	太龙股份	漳州台商投资区角美镇角江路吴宅园区 4#1 层（部分）、3#6 层（部分）	办公/办公
12	福建千丝朵视觉科技有限公司	太龙股份	漳州台商投资区角美镇角江路吴宅园区 3#4 层、2#1 层	办公/办公
13	悦森照明科技（上海）有限公司	太龙股份	漳州台商投资区角美镇角江路吴宅园区 3#1 层（部分）、2#3 层（部分）	办公/办公
14	上海太龙豪冠照明科技有限公司	太龙股份	漳州台商投资区角美镇角江路吴宅园区 3#1 层（部分）	办公/办公
15	悦森照明科技（上海）有限公司	太龙股份	上海市普陀区丹巴路 99 号 B3 幢 301-302 室	办公/办公
16	上海太龙豪冠照明科技有限公司	太龙股份	上海市普陀区丹巴路 99 号 B3 幢 305 室	办公/办公

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
太龙（厦门）照明电器销售服务有限公司	2023 年 04 月 25 日	4,000	2022 年 12 月 14 日	1,000	连带责任保证	无	否	自公司 2022 年年度股东大会审议通过之日起至 2023 年年度股东大会结束之日止	否	否

			2023 年 02 月 27 日	600	连带责任保证	无	否	自公司 2022 年年度股东大会审议通过之日起至 2023 年年度股东大会结束之日止	否	否
太龙 (福建) 光电有限公司	2023 年 04 月 25 日	4,000	2022 年 12 月 14 日	0	连带责任保证	无	否	自公司 2022 年年度股东大会审议通过之日起至 2023 年年度股东大会结束之日止	否	否
博思达科技 (香港) 有限公司	2023 年 04 月 25 日	99,435	2020 年 11 月 25 日	24,109.86	连带责任保证	无	否	自公司 2022 年年度股东大会审议通过之日起至 2023 年年度股东大会结束之日止	否	否
			2022 年 04 月 19 日	0	连带责任保证	无	否	自公司 2022 年年度股东大会审议通过之日起至 2023 年年度股东大会结束之日止	否	否
			2023 年 04 月 24 日	0	连带责任保证	无	否	自公司 2022 年年度股东大会审议通过之日起至 2023 年年度股东大会结束之日止	否	否
			2023 年 08 月 24 日	0	连带责任保证	无	否	自公司 2022 年年度股东大会审议通过之日起至 2023 年年度股东大会结束之日止	否	否
			2024 年 08 月 24 日	0	连带责任保证	无	否	自公司 2022 年年度股东大会审议通过之日起至 2023 年年度股东大会结束之日止	否	否
全芯科微电子科技 (深圳) 有限公司	2023 年 04 月 25 日	8,000	2023 年 06 月 21 日	300	连带责任保证	无	否	自公司 2022 年年度股东大会审议通过之日起至 2023 年年度股东大会结束之日止	否	否
			2024 年	1,000	连带责	无	否	自公司 2022	否	否

			01 月 15 日		任保证				年年度股东大会审议通过之日起至 2023 年年度股东大会结束之日止		
			2024 年 01 月 15 日	683.57	连带责任保证	无	否		自公司 2022 年年度股东大会审议通过之日起至 2023 年年度股东大会结束之日止	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			115,435		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						27,693.43
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			115,435		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						27,693.43
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
芯星电子 (香港) 有限公司、全芯科微电子科技 (深圳) 有限公司	2023 年 08 月 02 日	710.25	2023 年 08 月 02 日	384.48	连带责任保证	无	否	长期有效	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			710.25		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					384.48	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			710.25		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					384.48	
公司担保总额 (即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			116,145.25		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					28,077.91	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			116,145.25		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					28,077.91	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				23.51%							
其中:											

注：表中博思达科技 (香港) 有限公司、芯星电子 (香港) 有限公司所涉担保额和实际发生额度已按照 2024 年 4 月 17 日汇率 7.1025 换算为人民币。

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	68,828,386	31.53%				- 2,486,942	- 2,486,942	66,341,444	30.39%
1、国家持股									
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	65,607,062	30.05%				- 2,486,942	- 2,486,942	63,120,120	28.91%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	65,607,062	30.05%				- 2,486,942	- 2,486,942	63,120,120	28.91%
4、外资持股	3,221,324	1.48%						3,221,324	1.48%
其中：境外法人持股	3,221,324	1.48%						3,221,324	1.48%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	149,467,740	68.47%				2,486,942	2,486,942	151,954,682	69.61%
1、人民币普通股	149,467,740	68.47%				2,486,942	2,486,942	151,954,682	69.61%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	218,296,126	100.00%				0	0	218,296,126	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、中国证券登记结算有限公司深圳分公司根据公司董事、监事和高级管理人员期初所持有公司股份重新计算本年度可转让股份法定额度，其余部分作为高管锁定股继续锁定。

2、报告期内，公司于 2023 年 2 月 23 日在巨潮资讯网上披露了《关于持股 5%以上股东及监事减持股份的预披露公告》（公告编号：2023-006），持股 5%以上股东苏芳、黄国荣和监事庄汉鹏按照股份减持计划实施股份减持。且公司于 2023 年 7 月 25 日、2023 年 9 月 19 日在巨潮资讯网上分别披露了《关于监事减持计划实施完成的公告》（公告编号：2023-050）、《关于持股 5%以上股东减持计划到期的公告》（公告编号：2023-065），上述股东减持计划均已实施完毕。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
庄占龙	38,591,088		2,411,943	36,179,145	高管锁定股	期末限售部分为高管锁定股，高管任职期间，每年按持有股份总数的 25%解除锁定
黄国荣	13,950,539	1		13,950,540	高管锁定股	期末限售部分为高管锁定股，高管任职期间，每年按持有股份总数的 25%解除锁定
苏芳	12,732,660			12,732,660	高管锁定股	期末限售部分为高管锁定股，高管任职期间，每年按持有股份总数的 25%解除锁定
招商证券国际有限公司一客户资金	3,221,324			3,221,324	高管锁定股	期末限售部分为高管锁定股，高管任职期间，每年按持有股份总数的 25%解除锁定
庄汉鹏	332,775		75,000	257,775	高管锁定股	期末限售部分为高管锁定股，监事任职期间，每年按持有股份总数的 25%解除锁定
合计	68,828,386	1	2,486,943	66,341,444	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	24,269	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	19,711	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
庄占龙	境内自然人	22.10%	48,238,860	0	36,179,145	12,059,715	质押	17,610,000	
黄国荣	境内自然人	7.19%	15,695,520	-2,905,200	13,950,539	1,744,980	不适用	0	
苏芳	境内自然人	5.97%	13,022,880	-3,954,000	12,732,660	290,220	质押	4,610,000	
向潜	境内自然人	4.56%	9,957,960	-796,600	0	9,957,960	不适用	0	
招商证券国际有限公司一客户资金	境外法人	1.97%	4,295,098	0	3,221,324	1,073,775	不适用	0	
太龙电子股份有限公司一第三期员工持股计划	其他	1.56%	3,416,060	211,100	0	3,416,060	不适用	0	
杨小霞	境内自然人	0.69%	1,510,800	1,510,800	0	1,510,800	不适用	0	
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.56%	1,223,133	951,175	0	1,223,133	不适用	0	

司								
#深圳东方合盈私募证券投资基金管理有限公司—东方合盈鸿山5号私募证券投资基金	其他	0.55%	1,200,000	1,200,000	0	1,200,000	不适用	0
#刘颖超	境内自然人	0.43%	941,080	941,080	0	941,080	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注4）	无。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前10名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无。							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	无。							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
庄占龙	12,059,715	人民币普通股	12,059,715					
向潜	9,957,960	人民币普通股	9,957,960					
太龙电子股份有限公司—第三期员工持股计划	3,416,060	人民币普通股	3,416,060					
黄国荣	1,744,980	人民币普通股	1,744,980					
杨小霞	1,510,800	人民币普通股	1,510,800					
华泰证券股份有限公司	1,223,133	人民币普通股	1,223,133					
#深圳东方合盈私募证券投资基金管理有限公司—东方合盈鸿山5号私募证券投资基金	1,200,000	人民币普通股	1,200,000					
招商证券国际有限公司—客户资金	1,073,775	人民币普通股	1,073,775					
#刘颖超	941,080	人民币普通股	941,080					
国泰君安证券股份有限公司	685,620	人民币普通股	685,620					
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或	公司未知上述股东之间以及上述股东与前10名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							

一致行动的说明	
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东刘颖超通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 821,080 股。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
太龙电子股份有限公司—第三期员工持股计划	新增	0	0.00%	3,416,060	1.56%
杨小霞	新增	0	0.00%	1,510,800	0.69%
华泰证券股份有限公司	新增	0	0.00%	1,223,133	0.56%
#深圳东方合盈私募证券投资基金管理有限公司—东方合盈鸿山 5 号私募证券投资基金	新增	0	0.00%	1,200,000	0.55%
#刘颖超	新增	0	0.00%	941,080	0.43%
#兰小华	退出	0	0.00%	600,080	0.27%
张风新	退出	0	0.00%	513,740	0.24%
姚督生	退出	0	0.00%	0	0.00%
孙洁晓	退出	0	0.00%	0	0.00%
冯敏	退出	0	0.00%	0	0.00%

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
庄占龙	中国	否
主要职业及职务	担任太龙股份董事长。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

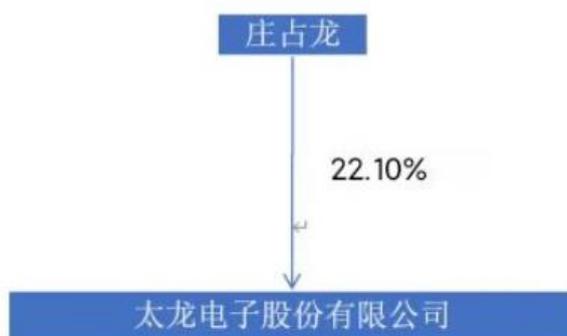
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
庄占龙	本人	中国	否
主要职业及职务	担任太龙股份董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 18 日
审计机构名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	华兴审字[2024]23013320029 号
注册会计师姓名	刘见生、江玲

审计报告正文

华兴审字[2024]23013320029 号

太龙电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了太龙电子股份有限公司（以下简称“太龙股份”或“公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了太龙股份 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于太龙股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）存货跌价准备

1. 事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，公司存货账面余额为 432,240,414.77 元，存货跌价准备余额为 23,163,634.79 元，账面价值为 409,076,779.98 元，占期末总资产比例为 20.45%。公司于报告期各资产负债表日，对存货按照成本与可变现净值孰低计量，确定存货跌价准备需要管理层作出判断和估计，鉴于该事项涉及金额较大且需要管理层作出重大判断，因此我们将存货跌价准备作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对存货跌价准备实施的相关程序包括：

- （1）了解和评价与存货跌价准备相关的关键内部控制的设计，并测试相关内部控制的运行有效性；
- （2）对太龙股份存货实施监盘，检查存货的数量、状况，获取盘点报告；
- （3）取得太龙股份存货的期末库龄清单，对库龄较长的存货进行分析性复核；
- （4）了解并评价太龙股份存货跌价准备计提政策的适当性；
- （5）获取存货跌价准备计算表，复核存货跌价准备计提是否按相关会计政策执行，并重新测算存货跌价准备；
- （6）检查报告期内太龙股份计提的存货跌价准备的变化情况，分析并评价存货跌价准备变化的合理性；
- （7）对主要发出商品执行函证程序，检查发出商品的真实性及完整性。

（二）收入确认

1. 事项描述

2023 年度公司营业收入为 2,644,590,150.77 元。公司主要从事照明器具、LED 显示屏、光电标识的生产销售以及半导体分销业务。由于收入作为公司的关键业绩指标之一，在收入确认方面可能存在重大错报风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

(1) 获取公司销售与收入确认相关的内部控制制度，了解和评价内部控制的设计并实施穿行测试检查确认相关内控制度是否得到有效执行；

(2) 结合销售合同、订单等资料，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认是否符合企业会计准则的要求；

(3) 检查销售合同、订单、发货单、报关单以及签收确认单据，结合应收账款函证程序，检查已确认收入的真实性及完整性；

(4) 对资产负债表日前后记录的交易选取样本，核对出库单、签收单等，进行截止性测试；

(5) 对收入执行分析性复核程序，评价销售收入和毛利率的合理性。

(6) 对收入执行不可预见程序，对某些未测试过的低于设定的重要性水平或风险较小的账户余额和认定实施实质性程序。

(三) 商誉减值

1. 事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，公司财务报表所示商誉项目账面原值为 491,191,872.58 元，减值准备为 0 元，账面价值为 491,191,872.58 元，其中 942,140.25 元为公司 2019 年度收购深圳市太龙视觉科技有限公司形成的商誉，剩余 490,249,732.33 元为 2020 年度收购博思达资产组交易所形成。由于收购博思达资产组形成的商誉金额重大，且该商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

公司在期末对商誉进行减值测试时，委聘独立的外部评估专家对商誉进行评估，并出具了商誉减值测试评估报告。

2. 审计应对

我们对商誉减值实施的相关程序主要包括：

(1) 复核公司对商誉减值迹象的判断，确认是否存在有关商誉减值的迹象；

(2) 复核公司对商誉所在资产组或资产组组合的划分是否合理，是否将商誉账面价值在资产组或资产组组合之间恰当分摊；

(3) 复核商誉减值测试报告相关内容，包括减值测试报告的目的、基准日、测试对象、使用的评估方法、运用的假设及参数等；

(4) 关注并考虑期后事项对商誉减值测试的影响；

(5) 评价管理层就该商誉减值而委聘的独立外部评估专家的胜任能力、专业素质和客观性；

(6) 检查与该商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

太龙股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括太龙股份 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

太龙股份管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估太龙股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算太龙股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督太龙股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对太龙股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致太龙股份不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就太龙股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：太龙电子股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	258,110,630.41	171,651,459.33
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	4,500,000.00	1,813,572.26
衍生金融资产		

应收票据	3,575,392.18	7,853,039.93
应收账款	329,792,771.51	276,189,112.88
应收款项融资	83,867,337.07	194,750,615.26
预付款项	62,264,818.66	32,148,196.55
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	7,212,650.97	4,781,368.30
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	409,076,779.98	511,904,467.47
合同资产	3,942,027.90	3,406,324.88
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,461,361.88	2,982,360.47
其他流动资产	8,379,808.12	8,324,486.92
流动资产合计	1,172,183,578.68	1,215,805,004.25
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	524,361.30	
其他权益工具投资	3,317,934.44	1,976,104.55
其他非流动金融资产		
投资性房地产	76,100,281.43	30,707,774.46
固定资产	251,139,522.00	296,721,649.58
在建工程	18,267,525.97	14,321,822.18
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,474,467.83	10,209,799.27
无形资产	9,635,816.80	14,713,114.76
开发支出		
商誉	491,191,872.58	491,191,872.58
长期待摊费用	4,221,476.34	2,470,148.63
递延所得税资产	30,512,025.85	24,622,381.75
其他非流动资产	2,707,746.03	14,761,120.94
非流动资产合计	899,093,030.57	901,695,788.70
资产总计	2,071,276,609.25	2,117,500,792.95
流动负债：		
短期借款	134,077,499.69	335,686,809.52
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	14,994,180.50	11,666,491.82
应付账款	199,668,011.52	143,092,720.26
预收款项	863,090.63	918,224.16
合同负债	52,561,342.55	10,074,404.28
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	17,857,587.80	16,638,196.91
应交税费	9,906,262.56	15,146,975.18
其他应付款	16,798,610.95	164,472,108.00
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	116,371,895.46	89,377,051.26
其他流动负债	2,841,502.86	4,977,246.23
流动负债合计	565,939,984.52	792,050,227.62
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	268,680,000.00	178,762,386.67
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,818,399.81	3,376,463.61
长期应付款	2,266,452.86	
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,331,308.70	2,232,926.15
递延收益	3,500,830.51	4,138,654.43
递延所得税负债	102,841.84	1,448,623.91
其他非流动负债		
非流动负债合计	282,699,833.72	189,959,054.77
负债合计	848,639,818.24	982,009,282.39
所有者权益：		
股本	218,296,126.00	218,296,126.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	470,690,442.48	481,892,802.57
减：库存股		42,001,020.23

其他综合收益	26,271,238.04	17,954,880.62
专项储备		
盈余公积	30,031,819.95	30,031,819.95
一般风险准备		
未分配利润	449,105,613.25	406,270,763.54
归属于母公司所有者权益合计	1,194,395,239.72	1,112,445,372.45
少数股东权益	28,241,551.29	23,046,138.11
所有者权益合计	1,222,636,791.01	1,135,491,510.56
负债和所有者权益总计	2,071,276,609.25	2,117,500,792.95

法定代表人：庄占龙 主管会计工作负责人：杜艳丽 会计机构负责人：杜艳丽

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	30,455,851.21	54,153,098.75
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,295,266.67	4,984,178.90
应收账款	96,671,458.87	100,081,837.15
应收款项融资	1,990,000.00	5,845,797.13
预付款项	4,582,158.74	4,792,422.20
其他应收款	21,892,731.97	26,631,989.76
其中：应收利息		
应收股利		
存货	37,841,966.81	53,727,305.96
合同资产	3,941,158.27	3,227,723.51
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	927,778.78	2,431,751.34
其他流动资产	2,097,324.36	1,216,688.35
流动资产合计	201,695,695.68	257,092,793.05
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	833,277,514.06	828,851,237.20
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	100,431,521.07	54,304,984.45
固定资产	206,161,318.76	260,001,070.31
在建工程	18,783,485.26	14,321,822.18
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	69,950.16	5,007,559.96

无形资产	8,005,620.78	13,449,882.40
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,238,757.06	1,111,792.87
递延所得税资产	15,733,409.25	11,853,195.59
其他非流动资产	1,054,056.70	3,174,539.00
非流动资产合计	1,186,755,633.10	1,192,076,083.96
资产总计	1,388,451,328.78	1,449,168,877.01
流动负债：		
短期借款	99,719,190.04	143,648,411.12
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		11,666,491.82
应付账款	37,696,231.74	33,285,801.38
预收款项	821,090.63	1,350,221.28
合同负债	1,822,249.26	2,364,018.09
应付职工薪酬	4,209,038.91	3,796,406.77
应交税费	1,746,461.80	4,064,350.17
其他应付款	11,780,508.46	159,535,417.89
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	67,743,722.65	22,121,853.27
其他流动负债	1,377,127.73	2,368,026.48
流动负债合计	226,915,621.22	384,200,998.27
非流动负债：		
长期借款	267,860,000.00	178,762,386.67
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	2,236,999.83	
长期应付职工薪酬		
预计负债	982,976.02	1,077,063.52
递延收益	3,500,830.51	4,138,654.43
递延所得税负债		1,121,457.65
其他非流动负债		
非流动负债合计	274,580,806.36	185,099,562.27
负债合计	501,496,427.58	569,300,560.54
所有者权益：		
股本	218,296,126.00	218,296,126.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	474,956,060.48	484,951,617.45
减：库存股		42,001,020.23
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	30,031,819.95	30,031,819.95
未分配利润	163,670,894.77	188,589,773.30
所有者权益合计	886,954,901.20	879,868,316.47
负债和所有者权益总计	1,388,451,328.78	1,449,168,877.01

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	2,644,590,150.77	3,235,353,262.17
其中：营业收入	2,644,590,150.77	3,235,353,262.17
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,579,714,986.78	3,132,912,993.24
其中：营业成本	2,391,509,996.44	2,936,598,610.69
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,485,835.40	5,693,383.11
销售费用	48,142,379.98	56,080,647.55
管理费用	74,644,935.80	75,930,558.04
研发费用	34,450,261.97	41,868,088.41
财务费用	25,481,577.19	16,741,705.44
其中：利息费用	26,675,677.49	18,295,889.26
利息收入	1,566,207.18	777,108.50
加：其他收益	4,814,189.41	3,296,565.78
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,114,029.96	-14,485,906.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-80,958.16	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	1,500,000.00	267,636.31
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,077,079.84	-8,236,397.19

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,427,321.73	-19,626,517.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）	272,314.08	-337,162.01
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	50,343,235.95	63,050,851.85
加：营业外收入	1,604,361.10	1,659,351.61
减：营业外支出	466,073.56	654,525.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	51,481,523.49	64,055,678.35
减：所得税费用	4,807,889.89	7,198,002.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	46,673,633.60	56,857,675.72
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	46,673,633.60	56,857,675.72
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	42,834,849.71	54,562,872.88
2.少数股东损益	3,838,783.89	2,294,802.84
六、其他综合收益的税后净额	8,300,540.41	36,593,023.64
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	8,316,357.42	36,608,419.83
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-142,353.10	-23,094.28
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-142,353.10	-23,094.28
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	8,458,710.52	36,631,514.11
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	8,458,710.52	36,631,514.11
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-15,817.01	-15,396.19
七、综合收益总额	54,974,174.01	93,450,699.36
归属于母公司所有者的综合收益总额	51,151,207.13	91,171,292.71
归属于少数股东的综合收益总额	3,822,966.88	2,279,406.65
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.21	0.25
（二）稀释每股收益	0.21	0.25

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：庄占龙

主管会计工作负责人：杜艳丽

会计机构负责人：杜艳丽

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	213,373,971.02	257,620,463.20
减：营业成本	165,953,498.49	209,762,849.33
税金及附加	4,375,627.25	4,633,537.54
销售费用	13,909,377.35	15,406,958.73

管理费用	28,221,837.84	21,942,263.59
研发费用	8,989,882.02	13,022,115.64
财务费用	17,102,220.85	11,033,418.31
其中：利息费用	17,805,456.78	12,695,969.36
利息收入	552,044.78	544,907.88
加：其他收益	1,539,246.46	953,927.93
投资收益（损失以“-”号填列）	4,613.59	13,358,545.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		267,636.31
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,366,336.96	885,101.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,075,704.77	-9,190,397.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	77,766.94	-337,986.79
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-30,998,887.52	-12,511,489.71
加：营业外收入	1,492,770.63	2.20
减：营业外支出	414,432.95	507,144.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-29,920,549.84	-13,018,631.76
减：所得税费用	-5,001,671.31	-5,051,583.94
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-24,918,878.53	-7,967,047.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-24,918,878.53	-7,967,047.82
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-24,918,878.53	-7,967,047.82
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,761,966,447.89	3,263,984,166.68

客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	242,680.89	430,079.39
收到其他与经营活动有关的现金	22,810,781.53	23,106,036.23
经营活动现金流入小计	2,785,019,910.31	3,287,520,282.30
购买商品、接受劳务支付的现金	1,947,084,522.12	2,535,476,815.37
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	124,936,409.71	117,143,599.83
支付的各项税费	41,847,325.31	45,436,244.20
支付其他与经营活动有关的现金	57,180,404.13	52,454,515.12
经营活动现金流出小计	2,171,048,661.27	2,750,511,174.52
经营活动产生的现金流量净额	613,971,249.04	537,009,107.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	46,885,853.61	77,485,683.86
取得投资收益收到的现金	4,890.41	13,572.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	466,470.00	43,650.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	47,357,214.02	77,542,906.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,532,352.16	39,305,885.10
投资支付的现金	200,050,000.00	207,913,572.26
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	222,582,352.16	247,219,457.36
投资活动产生的现金流量净额	-175,225,138.14	-169,676,551.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	27,690,160.00	1,100,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	448,000.00	1,100,000.00
取得借款收到的现金	445,333,017.06	400,479,301.96
收到其他与筹资活动有关的现金	6,471,551.79	24,376.50
筹资活动现金流入小计	479,494,728.85	401,603,678.46
偿还债务支付的现金	787,122,852.22	644,641,889.93

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,244,817.65	47,971,335.13
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	25,204,654.30	146,300,122.77
筹资活动现金流出小计	842,572,324.17	838,913,347.83
筹资活动产生的现金流量净额	-363,077,595.32	-437,309,669.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,128,784.78	12,632,347.71
五、现金及现金等价物净增加额	77,797,300.36	-57,344,765.12
加：期初现金及现金等价物余额	166,816,649.55	224,161,414.67
六、期末现金及现金等价物余额	244,613,949.91	166,816,649.55

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	210,698,496.74	263,249,412.64
收到的税费返还	61,236.69	
收到其他与经营活动有关的现金	60,912,397.23	79,358,353.82
经营活动现金流入小计	271,672,130.66	342,607,766.46
购买商品、接受劳务支付的现金	114,865,776.18	163,367,373.22
支付给职工以及为职工支付的现金	40,121,359.19	53,528,754.39
支付的各项税费	13,969,982.45	10,821,039.19
支付其他与经营活动有关的现金	50,028,031.61	79,425,497.12
经营活动现金流出小计	218,985,149.43	307,142,663.92
经营活动产生的现金流量净额	52,686,981.23	35,465,102.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	45,050,010.87	5,011,441.48
取得投资收益收到的现金	4,890.41	13,090,909.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	436,600.00	43,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	45,491,501.28	18,145,350.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,297,046.11	35,746,179.30
投资支付的现金	195,940,900.00	156,926,337.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	217,237,946.11	192,672,516.30
投资活动产生的现金流量净额	-171,746,444.83	-174,527,165.73
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	27,242,160.00	
取得借款收到的现金	272,725,308.46	346,213,752.95
收到其他与筹资活动有关的现金	5,315,830.00	24,376.50
筹资活动现金流入小计	305,283,298.46	346,238,129.45
偿还债务支付的现金	178,249,927.42	139,407,551.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,066,619.43	37,659,927.03
支付其他与筹资活动有关的现金	6,338,976.80	47,812,857.23
筹资活动现金流出小计	205,655,523.65	224,880,335.61

筹资活动产生的现金流量净额	99,627,774.81	121,357,793.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	340,949.24	1,192,495.46
五、现金及现金等价物净增加额	-19,090,739.55	-16,511,773.89
加：期初现金及现金等价物余额	49,546,090.76	66,057,864.65
六、期末现金及现金等价物余额	30,455,351.21	49,546,090.76

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	218,296,126.00				481,892,802.57	42,001,020.23	17,954,880.62		30,031,819.95		406,270,763.54		1,112,445,372.45	23,046,138.11	1,135,491,510.56
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	218,296,126.00				481,892,802.57	42,001,020.23	17,954,880.62		30,031,819.95		406,270,763.54		1,112,445,372.45	23,046,138.11	1,135,491,510.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-11,202,360.09	-42,001,020.23	8,316,357.42				42,834,849.71		81,949,867.27	5,195,413.18	87,145,280.45
（一）综合收益总额							8,316,357.42				42,834,849.71		51,151,207.13	3,822,966.88	54,974,174.01
（二）					-	-							30,7	1,37	32,1

所有者投入和减少资本					11,202,360.09	42,001,020.23							98,660.14	2,446.30	71,106.44
1. 所有者投入的普通股														448,000.00	448,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,382,341.34								4,382,341.34		4,382,341.34
4. 其他					-15,584,701.43	-42,001,020.23							26,416,318.80	924,446.30	27,340,765.10
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4.															

其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2.															

本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	218,296,126.00				470,690,442.48		26,271,238.04		30,031,819.95		449,105,613.25		1,194,395,239.72	28,241,551.29	1,222,636,791.01

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	128,574,439.00				574,122,577.01		-18,653,539.21		30,031,819.95		377,342,658.46		1,091,417,955.21	26,520,405.26	1,117,938,360.47
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	128,574,439.00				574,122,577.01		-18,653,539.21		30,031,819.95		377,342,658.46		1,091,417,955.21	26,520,405.26	1,117,938,360.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	89,721,687.00				-92,229,774.44	42,001,020.23	36,608,419.83				28,928,105.08		21,027,417.24	-3,474,267.15	17,553,150.09
(一)综合收益总额							36,608,419.83				54,562,872.88		91,171,292.71	2,279,406.65	93,450,699.36

(二)所有者投入和减少资本					- 2,508.08 7.44	42,001,020.23						- 44,509.107.67	1,100.00 0.00	- 43,409.107.67
1.所有者投入的普通股													1,100.00 0.00	1,100.00 0.00
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额					- 2,526.33 3.33							- 2,526.33 3.33		- 2,526.33 3.33
4.其他					18,245.89	42,001,020.23						- 41,982.774.34		- 41,982.774.34
(三)利润分配												- 25,634.767.80	- 6,853.673.80	- 32,488.441.60
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分												- 25,634.767.80	- 4,909.090.91	- 30,543.858.71

配															
4. 其他														-	-
														1,94	1,94
														4,58	4,58
														2.89	2.89
(四) 所有者权益内部结转	89,721,687.00				-89,721,687.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	89,721,687.00				-89,721,687.00										
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															

1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	218,296,126.00				481,892,802.57	42,001,020.23	17,954,880.62		30,031,819.95		406,270,763.54		1,112,445,372.45	23,046,138.11	1,135,491,510.56

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	218,296,126.00				484,951,617.45	42,001,020.23			30,031,819.95	188,589,773.30		879,868,316.47
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	218,296,126.00				484,951,617.45	42,001,020.23			30,031,819.95	188,589,773.30		879,868,316.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填					-9,995,556.97	-42,001,020.23				-24,918,878.53		7,086,584.73

列)												
(一) 综合收益总额											- 24,918,878.53	- 24,918,878.53
(二) 所有者投入和减少资本												32,005,463.26
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												4,796,592.51
4. 其他												- 14,792,149.48
(三) 利润分配												- 42,001,020.23
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其												

他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	218,296,126.00				474,956,060.48				30,031,819.95	163,670,894.77		886,954,901.20

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	128,574,439.00				577,199,637.78				30,031,819.95	222,191,588.92		957,997,485.65
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	128,574,439.00				577,199,637.78				30,031,819.95	222,191,588.92		957,997,485.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	89,721,687.00				-92,248,020.33	42,001,020.23				-33,601,815.62		-78,129,169.18
（一）综合收益总额										7,967,047.82		7,967,047.82
（二）所					-2,526	42,001,020						-44,52

有者投入和减少资本					,333. 33	.23						7,353 .56
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					- 2,526, 333. 33							- 2,526, 333. 33
4. 其他						42,00 1,020 .23						- 42,00 1,020 .23
(三) 利润分配										- 25,63 4,767 .80		- 25,63 4,767 .80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他										- 25,63 4,767 .80		- 25,63 4,767 .80
(四) 所有者权益内部结转	89,72 1,687 .00				- 89,72 1,687 .00							

1. 资本公积转增资本（或股本）	89,721,687.00				-89,721,687.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末	218,296,126.00				484,951,617.45	42,001,020.23			30,031,819.95	188,589,773.30		879,868,316.47

余额												
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

三、公司基本情况

（一）公司概况

太龙电子股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由太龙（漳州）照明工业有限公司整体变更设立，2012年12月10日公司在福建省漳州市工商行政管理局变更登记为太龙（福建）商业照明股份有限公司，于2021年12月21日变更为太龙电子股份有限公司。

2017年4月7日，经中国证券监督管理委员会《关于核准太龙(福建)商业照明股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2017]476号文)核准，公司向社会公开发行人民币普通股股票1,578.70万股，每股面值1.00元，增加注册资本15,787,000.00元。变更后的注册资本为63,148,000.00元。2017年5月3日公司发行A股股票在深圳证券交易所上市交易，股票简称太龙照明，证券代码300650，2021年10月14日公司变更股票简称为太龙股份。截至2023年12月31日，公司注册资本为218,296,126.00元，实收资本为218,296,126.00元。

公司总部经营地址：福建省漳州台商投资区角美镇角江路吴宅园区。

法定代表人：庄占龙。

公司经营范围：照明器具、LED显示屏和光电标识的生产和销售，电子元器件代理及分销。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2024年4月18日决议批准报出。

（二）合并财务报表范围及变化

1. 本报告期末纳入合并范围的子公司

子公司名称	子公司简称	持股比例(%)	
		直接	间接
悦森照明科技（上海）有限公司	悦森照明	72.73	
太龙（厦门）照明电器销售服务有限公司	厦门太龙	100.00	
仕元（厦门）照明科技有限公司	仕元照明	100.00	
深圳太龙照明科技有限公司	深圳太龙	90.00	
太龙智显科技（深圳）有限公司	太龙智显	60.00	
福建千丝朵视觉科技有限公司	千丝朵		60.00
上海太龙豪冠照明科技有限公司	太龙豪冠	60.00	
太龙（广东）照明科技有限公司	广东太龙	60.00	
深圳市太龙视觉科技有限公司	太龙视觉	60.00	
漳州市太龙照明工程有限公司	漳州太龙	60.00	
漳州弛澈建设有限公司	弛澈建设		60.00
广东太龙科恩照明科技有限责任公司	太龙科恩	60.00	
全芯科电子技术（深圳）有限公司	全芯科电子	100.00	
Upkeen Global Investments Limited	Upkeen Global	100.00	
Fast Achieve Ventures Limited	Fast Achieve	100.00	
成功科技（香港）有限公司	成功科技		100.00
芯星电子（香港）有限公司	芯星电子		100.00
博思达科技（香港）有限公司	博思达		100.00
全芯科微电子科技（深圳）有限公司	全芯科微		100.00
博思达国际（香港）有限公司	博思达国际		100.00
博达微电子科技（深圳）有限公司	博达微电子	100.00	
太龙（福建）光电有限公司	太龙光电	100.00	

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”。

2. 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

子公司全称	子公司简称	纳入合并范围原因
漳州弛澈建设有限公司	弛澈建设	控股子公司漳州太龙收购其100%股权

福建千丝朵视觉科技有限公司	千丝朵	控股子公司太龙智显新设全资子公司
---------------	-----	------------------

本报告期内减少子公司：

子公司全称	子公司简称	移出合并范围原因
太龙智显通信科技（江苏）有限公司	江苏智显	控股子公司太龙智显出售其持有的全部股权

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注七“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则）进行确认和计量，在此基础上结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司以 12 个月作为一个营业周期。

4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占期末应收账款原值 0.5%以上的项目且金额大于 200 万元
重要的在建工程	占期末总资产 0.5%以上的项目

重要的非全资子公司	子公司资产总额或营业收入或净利润占合并报表相应项目10%以上
重要的应付账款、其他应付款	应付账款/其他应付款占相应项目总额的1%以上且金额大于200万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

3. 企业合并中相关费用的处理：为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

或有对价的安排、购买日确认的或有对价的金额及其确定方法和依据，购买日后或有对价的变动及原因。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准及合并报表编制范围

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。是否控制被投资方，本公司判断要素包括：

- （1）拥有对被投资方的权力，有能力主导被投资方的相关活动；
- （2）对被投资方享有可变回报；
- （3）有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

除非有确凿证据表明本公司不能主导被投资方相关活动，下列情况，本公司对被投资方拥有权力：

- （1）持有被投资方半数以上的表决权的；
- （2）持有被投资方半数或以下的表决权，但通过与其他表决权持有人之间的协议能够控制半数以上表决权的。

对于持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断持有的表决权足以有能力主导被投资方相关活动的，视为本公司对被投资方拥有权力：

- （1）持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度；
- （2）和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等；
- （3）其他合同安排产生的权利；

(4) 被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

本公司基于合同安排的实质而非回报的法律形式对回报的可变性进行评价。

本公司以主要责任人的身份行使决策权，或在其他方拥有决策权的情况下，其他方以本公司代理人的身份代为行使决策权的，表明本公司控制被投资方。

一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司将进行重新评估。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

2. 合并程序

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在本期资产负债表日的金额进行编制合并财务报表。对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

(2) 处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制

权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (A) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (B) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (C) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (D) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

1. 共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

2. 合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日即期汇率近似的汇率折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

(1) 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(2) 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

(3) 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

(4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

(1) 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

(2) 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。

(3) 按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(4) 现金流量表采用现金流量发生日即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的价格进行交易价格进行初始计量。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2. 金融负债的分类、确认依据和计量方法

公司金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

公司在金融负债初始确认时，被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	放弃了对该金融资产的控制	
	未放弃对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	继续确认该金融资产, 并将收到的对价确认为金融负债	

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

(2) 转移金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，应当将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

(1) 公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

(2) 公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

6. 金融资产减值

(1) 减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外，对合同资产、贷款承诺及财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认减值损失。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融资产的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

(2) 已发生减值的金融资产

本公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

(4) 信用风险显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(5) 评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：应收关联方款项；应收政府机关单位款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(6) 金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7. 财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

8. 衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

9. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- (2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

10. 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少所有者权益。发放的股票股利不影响所有者权益总额。

12、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除单项评估信用风险的应收票据外，本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票	管理层评价具有较低信用风险，一般不确认预期信用损失
商业承兑汇票	与“应收账款”组合划分相同

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

13、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

除单项评估信用风险的应收账款外，本公司基于客户类别、账龄等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
关联方客户	关联方的应收账款
应收客户款项（分销类）	半导体分销客户的应收账款
应收客户款项（其他类）	其他业务的应收账款

对于划分为一般客户的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为关联方客户和其他组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

14、应收款项融资

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参见本会计政策之第（十一）项金融工具中划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产相关处理。

15、其他应收款

除单项评估信用风险的其他应收款外，本公司基于其他应收款交易对手关系、款项性质等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合 1	应收利息
其他应收款组合 2	应收股利
其他应收款组合 3	应收关联方款项
其他应收款组合 4	应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的其他应收款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

16、合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

17、存货

1. 存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。对于产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额来确定材料的可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计提存货跌价准备。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

本公司长期应收款包括应收融资租赁款及其他长期应收款。

对由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对其他长期应收款，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与合理的前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
正常类长期应收款	本组合为未逾期风险正常的长期应收款
逾期长期应收款	本组合为出现逾期风险较高的长期应收款

22、长期股权投资

1. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对被投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20%以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

2. 初始投资成本确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本溢价或股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并，在购买日按照《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。

3. 后续计量和损益确认方法

(1) 成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

(2) 权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；

公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将公司与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，公司按照本会计政策之第（二十一）项固定资产和第（二十四）项无形资产的规定，对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
机器设备	年限平均法	3-15	5	6.33-31.67
运输设备	年限平均法	4-8	5	11.87-23.75
电子设备	年限平均法	3-10	5	9.5-31.67
模具	年限平均法	3	0	33.33

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时结转为固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- (1) 固定资产的实体建造（包括安装）或生产工作已全部完成或实质上已全部完成；
- (2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- (3) 继续发生在购建或生产的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- (4) 所购建或生产的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

各类别在建工程结转为固定资产的时点：

类别	结转为固定资产时点
房屋及其附属工程	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人和使用人员验收。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已发生；
- (3) 为使资产达到预计可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

3. 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

- (1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。
- (2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

各类使用寿命有限的无形资产的摊销方法、使用寿命及确定依据、残值率：

类别	摊销方法	使用寿命（年）	确定依据	残值率（%）
土地使用权	直线法	50	法定年限	-
软件及其他	直线法	5-10 年	受益期限	-

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。

公司将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本会计政策之第（二十五）项长期资产减值。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出为企业研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。研发支出的归集和计算以相关资源实际投入研发活动为前提，研发支出包括费用化的研发费用与资本化的开发支出。

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

名称	摊销年限
装修费	2-5 年
预付利息	2 年

32、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A. 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B. 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第 A 和 B 项计入当期损益；第 C 项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

在资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

1. 股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），处理如下：

（1）将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

（2）在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

（3）如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

公司发行的金融工具按照金融工具准则和金融负债和权益工具的区分及相关会计处理规定进行初始确认和计量。其后，公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理。对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

发行方发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。履约义务是指合同中向客户转让可明确区分商品的承诺，本公司在合同开始日对合同进行评估以识别合同所包含的各单项履约义务。同时满足下列条件的，作为可明确区分商品：

（1）客户能够从该商品本身或从该商品与其他易于获得资源一起使用中受益；

(2) 向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺可单独区分。

下列情形通常表明向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺不可单独区分：

- (1) 需提供重大的服务以将该商品与合同中承诺的其他商品整合成合同约定的组合产出转让给客户；
- (2) 该商品将对合同中承诺的其他商品予以重大修改或定制；
- (3) 该商品与合同中承诺的其他商品具有高度关联性。

交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于因合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

满足下列条件之一的，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- (3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照产出法确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- (1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- (3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- (5) 客户已接受该商品。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

- (1) 企业自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；
- (2) 企业能够主导第三方代表本企业向客户提供服务；
- (3) 企业自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户。

在具体判断向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，本公司综合考虑所有相关事实和情况，这些事实和情况包括：

- (1) 企业承担向客户转让商品的主要责任；
- (2) 企业在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- (3) 企业有权自主决定所交易商品的价格；
- (4) 其他相关事实和情况。

2. 各业务类型收入具体确认方法

公司在半导体分销业务中，是首要的合同义务人，公司负有向顾客或用户提供商品的首要责任；公司在贸易过程中承担了存货风险，如存货毁损的损失；公司能够自主或参与协商决定所交易商品的价格且承担了信用风险，公司向客户转让商品前拥有对该商品的控制权，公司从事该项业务的身份是主要责任人。

(1) 商业照明业务

境内公司国内销售：针对照明器具、芯片等不需安装产品，公司将产品运至买方指定的地点并经买方签收确认后确认收入的实现；针对 LED 显示屏和光电标识等需要安装产品，公司向客户发货、安装调试完成并由对方验收合格后确认收入的实现。

境内公司出口销售：以离岸价格(FOB)作为货物出口的贸易方式，公司将产品在装运港装箱上船并越过船舷时确认收入的实现，具体确认时点为报关单据上记载的出口日期。

(2) 半导体分销业务

一般销售模式：在商品货权已转移并取得货物转移凭据（货物签收单）后，视为已将商品控制权转移给购货方，并确认商品销售收入。

VMI 销售模式：在商品到达 VMI 仓库并经客户领用后，视为已将商品控制权转移给购货方，并确认商品销售收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本包括取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

(1) 企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1. 政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- (1) 公司能够满足政府补助所附条件；
- (2) 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3. 政府补助的计量

- (1) 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；
- (2) 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

4. 政府补助的会计处理方法

(1) 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

(4) 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(5) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

- A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
- C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

1. 递延所得税资产的确认

(1) 公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(3) 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

2. 递延所得税负债的确认

(1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 递延所得税资产和递延所得税负债的净额抵销列报

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

1. 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司作为承租人将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- A. 租赁负债的初始计量金额；
- B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- C. 发生的初始直接费用；
- D. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，对各类使用权资产采用年限平均法计提折旧。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本会计政策之第（二十五）项长期资产减值。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。

在计算租赁付款额的现值时，本公司作为承租人采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值参见本会计政策之第（十一）项金融工具。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回交易

本公司按照本会计政策之第（三十一）项收入的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

42、其他重要的会计政策和会计估计

1. 回购本公司股份

公司回购自身权益工具支付的对价和交易费用，应当减少所有者权益。

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；如低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。公司回购自身权益工具，不确认利得或损失。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本，同时进行备查登记。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，公司将其作为在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2022 年 11 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	详见其他说明	

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了解释第 16 号，本公司自 2023 年 1 月 1 日起施行“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的内容。

解释第 16 号明确了对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，公司应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

本公司采用解释第 16 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应交增值税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	0%、15%、16.5%、20%
教育费附加	应交增值税额	3%
地方教育费附加	应交增值税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
太龙电子股份有限公司	15%
悦森照明科技（上海）有限公司	15%
太龙（厦门）照明电器销售服务有限公司	20%
仕元（厦门）照明科技有限公司	20%
深圳太龙照明科技有限公司	20%
太龙智显科技（深圳）有限公司	15%
福建千丝朵视觉科技有限公司	20%
上海太龙豪冠照明科技有限公司	20%
太龙（广东）照明科技有限公司	20%
深圳市太龙视觉科技有限公司	15%
漳州市太龙照明工程有限公司	20%
漳州弛澈建设有限公司	20%
广东太龙科恩照明科技有限责任公司	20%
全芯科电子技术（深圳）有限公司	20%
成功科技（香港）有限公司	16.5%
芯星电子（香港）有限公司	16.5%
博思达科技（香港）有限公司	16.5%
全芯科微电子科技（深圳）有限公司	15%
博思达国际（香港）有限公司	16.5%
博达微电子科技（深圳）有限公司	20%
太龙（福建）光电有限公司	20%
Upkeen Global Investments Limited	0%
Fast Achieve Ventures Limited	0%

2、税收优惠

公司经过高新技术企业重新认定，于 2024 年 1 月 24 日获得福建省高新技术企业备案，高新技术证书号为 GR202335002219，截至报告日尚未取得电子高新技术企业证书。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，2023 年至 2025 年度公司企业所得税税率为 15%。

悦森照明经过高新技术企业认定，于 2023 年 12 月 12 日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局核发的高新技术企业证书，证书编号 GR202331003223，有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，2023 年至 2025 年度悦森照明企业所得税税率为 15%。

太龙智显经过高新技术企业认定，于 2022 年 12 月 19 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局核发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202244206976，有效期三年。据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，2022 年至 2024 年度太龙智显企业所得税税率为 15%。

太龙视觉经过高新技术企业认定，于 2021 年 12 月 23 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局核发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202144205446，有效期三年。据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，2021 年至 2023 年度太龙视觉企业所得税税率为 15%。

全芯科微经过高新技术企业认定，于 2023 年 10 月 16 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局核发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202344202681，有效期三年。据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，2023 年至 2025 年度全芯科微企业所得税税率为 15%。

国家税务总局《营业税改征增值税跨境应税行为增值税免税管理办法（试行）》（国家税务总局公告 2016 年第 29 号）规定，向境外单位销售的完全在境外消费的专业技术服务免征增值税。全芯科微向境外单位销售的专业技术服务符合相关认定标准，享受免征增值税优惠。

根据财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额，本公司及子公司太龙视觉、太龙智显享受此政策优惠。

根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）相关规定，自 2023 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止期间，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）相关规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。公司子公司厦门太龙、太龙豪冠、深圳太龙、仕元照明、广东太龙、漳州太龙、太龙科恩、全芯科电子、博达微电子、太龙光电、千丝朵、弛澈建设 2023 年度符合小型微利企业认定标准。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	18,172.55	144,019.12
银行存款	244,597,327.82	166,672,630.13
其他货币资金	13,495,130.04	4,834,810.08
合计	258,110,630.41	171,651,459.33
其中：存放在境外的款项总额	155,393,153.80	85,249,563.55

其他说明：

货币资金较期初增加 50.37%，主要系期末通过应收账款保理收回较多货款所致。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,500,000.00	1,813,572.26
其中：		
理财产品	4,500,000.00	1,813,572.26
其中：		
合计	4,500,000.00	1,813,572.26

其他说明：

交易性金融资产较期初增加 148.13%，主要系本期增加理财产品购买所致。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,575,392.18	6,468,861.03
商业承兑票据		1,457,030.42
减：坏账准备		-72,851.52
合计	3,575,392.18	7,853,039.93

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	3,575,392.18	100.00%			3,575,392.18	7,925,891.45	100.00%	72,851.52	0.92%	7,853,039.93
其中：										
银行承兑汇票	3,575,392.18	100.00%			3,575,392.18	6,468,861.03	81.62%			6,468,861.03
商业承兑汇票						1,457,030.42	18.38%	72,851.52	5.00%	1,384,178.90
合计	3,575,392.18	100.00%			3,575,392.18	7,925,891.45	100.00%	72,851.52	0.92%	7,853,039.93

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	3,575,392.18		
合计	3,575,392.18		

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	72,851.52		72,851.52			
合计	72,851.52		72,851.52			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,954,736.68
合计		1,954,736.68

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况:

单位: 元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联
------	--------	------	------	---------	---------

					交易产生
--	--	--	--	--	------

应收票据核销说明:

应收票据较期初减少 54.47%，主要系本期以汇票结算的客户款项有所减少所致。

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	313,046,964.47	260,939,395.05
	313,046,964.47	260,939,395.05
1 至 2 年	21,295,008.31	23,640,498.83
2 至 3 年	12,872,636.04	7,577,699.31
3 年以上	20,224,002.86	14,594,788.36
3 至 4 年	6,601,146.75	9,549,319.08
4 至 5 年	8,844,632.74	1,840,096.71
5 年以上	4,778,223.37	3,205,372.57
合计	367,438,611.68	306,752,381.55

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	13,386,843.52	3.64%	13,275,541.76	99.17%	111,301.76	13,828,846.69	4.50%	13,828,846.69	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	354,051,768.16	96.36%	24,370,298.41	6.88%	329,681,469.75	292,923,534.86	95.50%	16,734,421.98	5.71%	276,189,112.88
其中：										
应收客户款项（分销类）	186,253,859.16	50.69%	354,135.00	0.19%	185,899,724.16	133,820,907.68	43.63%	2,366.50		133,818,541.18
应收客户款项（其他类）	167,797,909.00	45.67%	24,016,163.41	14.31%	143,781,745.59	159,102,627.18	51.87%	16,732,055.48	10.52%	142,370,571.70
合计	367,438	100.00%	37,645,	10.25%	329,792	306,752	100.00%	30,563,	9.96%	276,189

	, 611.68		840.17		, 771.51	, 381.55		268.67		, 112.88
--	----------	--	--------	--	----------	----------	--	--------	--	----------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广东警视传媒股份有限公司	3,351,770.00	3,351,770.00	3,260,964.62	3,260,964.62	100.00%	预计无法收回
深圳市天地照明集团有限公司	2,960,894.55	2,960,894.55	2,960,894.55	2,960,894.55	100.00%	预计无法收回
沈阳飞乐广告传媒有限公司	2,273,330.00	2,273,330.00	1,856,828.38	1,856,828.38	100.00%	预计无法收回
深圳月步文化科技有限公司	802,359.45	802,359.45	740,838.43	740,838.43	100.00%	预计无法收回
中宇建材集团有限公司	747,746.94	747,746.94	747,746.94	747,746.94	100.00%	预计无法收回
上海拉夏贝尔服饰股份有限公司	570,527.18	570,527.18	570,527.18	570,527.18	100.00%	预计无法收回
贵阳宏益房地产开发有限公司	557,076.89	557,076.89	547,076.89	547,076.89	100.00%	预计无法收回
广州天力建筑工程有限公司	465,034.75	465,034.75	467,536.45	467,536.45	100.00%	预计无法收回
Betterlux Technology Corp	410,211.32	410,211.32	417,167.35	417,167.35	100.00%	预计无法收回
重庆工业设备安装集团有限公司	231,301.76	231,301.76	111,301.76			涉诉但 2024 年 1 月 4 日已全额收回
北京良业环境技术股份有限公司	189,700.00	189,700.00	27,977.39	27,977.39	100.00%	预计无法收回
福建羽晨服饰有限公司	179,673.98	179,673.98	179,673.98	179,673.98	100.00%	预计无法收回
广州吉尔雅商贸有限公司	162,660.00	162,660.00	162,660.00	162,660.00	100.00%	预计无法收回
深圳市超频三科技股份有限公司	116,332.00	116,332.00	78,332.00	78,332.00	100.00%	预计无法收回
江苏宏洁机电工程有限公司	105,000.00	105,000.00	105,000.00	105,000.00	100.00%	预计无法收回
广州胜莱宝展柜有限公司	101,566.43	101,566.43	101,566.43	101,566.43	100.00%	预计无法收回
Hail light	82,182.28	82,182.28	83,575.86	83,575.86	100.00%	预计无法收回
艺脉家具制造(上海)有限公司	78,283.53	78,283.53	78,283.53	78,283.53	100.00%	预计无法收回
Global Trend Production	68,072.00	68,072.00	69,226.31	69,226.31	100.00%	预计无法收回
沃特体育股份有限公司	53,185.00	53,185.00	53,185.00	53,185.00	100.00%	预计无法收回
杭州海威房地产开发有限公司	44,821.02	44,821.02	44,821.02	44,821.02	100.00%	预计无法收回
上海均裕建筑	44,602.00	44,602.00	44,602.00	44,602.00	100.00%	预计无法收回

装饰工程有限公司海门分公司						
浙江省邮电工程建设有限公司	41,920.00	41,920.00				期初预计无法收回
深圳名家汇科技股份有限公司	36,000.00	36,000.00	36,000.00	36,000.00	100.00%	预计无法收回
江苏伏特照明集团有限公司	30,600.00	30,600.00				期初预计无法收回
数知（北京）物联科技有限公司	20,780.00	20,780.00	20,780.00	20,780.00	100.00%	预计无法收回
深圳市维莱创新电子有限公司	18,350.00	18,350.00	18,350.00	18,350.00	100.00%	预计无法收回
上海清鹤科技有限公司	18,189.96	18,189.96	18,189.96	18,189.96	100.00%	预计无法收回
深圳市彝拓电子科技有限公司	15,200.00	15,200.00	15,200.00	15,200.00	100.00%	预计无法收回
海南航孝房地产开发有限公司	12,621.00	12,621.00				期初预计无法收回
厦门独辫子服饰有限公司	9,392.00	9,392.00	9,392.00	9,392.00	100.00%	预计无法收回
珠海市盈力商贸有限公司	5,191.70	5,191.70	188.30	188.30	100.00%	预计无法收回
合肥百货大楼集团蚌埠百大购物中心有限责任公司	5,150.00	5,150.00	5,150.00	5,150.00	100.00%	预计无法收回
沈阳特易购置业有限公司	4,774.30	4,774.30	4,774.30	4,774.30	100.00%	预计无法收回
西雅衣家（中国）有限公司	4,120.80	4,120.80	4,120.80	4,120.80	100.00%	预计无法收回
江苏承煦电气集团有限公司	3,450.00	3,450.00	3,450.00	3,450.00	100.00%	预计无法收回
抚顺锦绣房地产开发有限公司	2,975.00	2,975.00	2,975.00	2,975.00	100.00%	预计无法收回
上海沙驰服饰有限公司	1,670.00	1,670.00	1,670.00	1,670.00	100.00%	预计无法收回
宁夏国芳百货购物广场有限公司	1,161.20	1,161.20	1,161.20	1,161.20	100.00%	预计无法收回
上海拓灿舞台设备有限公司	900.00	900.00	900.00	900.00	100.00%	预计无法收回
Absolute Technology and Innovations	69.65	69.65	70.83	70.83	100.00%	预计无法收回
江苏京煦光电科技有限公司			167,640.00	167,640.00	100.00%	预计无法收回
湖南讯联信息技术有限公司			5,430.00	5,430.00	100.00%	预计无法收回

北京尚水信息技术股份有限公司			1,410.06	1,410.06	100.00%	预计无法收回
青岛海纳云智能系统有限公司			360,205.00	360,205.00	100.00%	预计无法收回
合计	13,828,846.69	13,828,846.69	13,386,843.52	13,275,541.76		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-6个月(含6个月)-分销类	182,712,509.16		
7-12个月(含1年)-分销类	3,541,350.00	354,135.00	10.00%
1年以内(含1年)	126,770,363.43	6,338,518.17	5.00%
1-2年(含2年)	19,384,283.29	1,938,428.34	10.00%
2-3年(含3年)	11,808,090.82	5,904,045.44	50.00%
3-4年(含4年)	4,802,153.04	4,802,153.04	100.00%
4-5年(含5年)	1,636,460.18	1,636,460.18	100.00%
5年以上	3,396,558.24	3,396,558.24	100.00%
合计	367,438,611.68	37,645,840.17	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	13,828,846.69	564,752.04	1,118,056.97			13,275,541.76
组合计提	16,734,421.98	9,858,449.69	1,688,069.11	536,332.05	1,827.90	24,370,298.41
合计	30,563,268.67	10,423,201.73	2,806,126.08	536,332.05	1,827.90	37,645,840.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额

实际核销的应收账款	536,332.05
-----------	------------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
------	----------	----------	---------------	----------------------	-----------------------

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期质保金	4,174,543.05	232,515.15	3,942,027.90	3,597,466.20	191,141.32	3,406,324.88
合计	4,174,543.05	232,515.15	3,942,027.90	3,597,466.20	191,141.32	3,406,324.88

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	4,174,543.05	100.00%	232,515.15	5.57%	3,942,027.90	3,597,466.20	100.00%	191,141.32	5.31%	3,406,324.88
其中：										
账龄组合	4,174,543.05	100.00%	232,515.15	5.57%	3,942,027.90	3,597,466.20	100.00%	191,141.32	5.31%	3,406,324.88
合计	4,174,543.05	100.00%	232,515.15	5.57%	3,942,027.90	3,597,466.20	100.00%	191,141.32	5.31%	3,406,324.88

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	4,149,503.05	207,475.15	5.00%
3 年以上	25,040.00	25,040.00	100.00%
合计	4,174,543.05	232,515.15	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
未到期质保金	55,882.98	1,709.15	12,800.00	-
合计	55,882.98	1,709.15	12,800.00	---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	6,833,852.41	8,013,095.13

应收账款	77,033,484.66	186,737,520.13
合计	83,867,337.07	194,750,615.26

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	83,867,337.07	100.00%			83,867,337.07	194,750,615.26	100.00%			194,750,615.26
其中：										
应收票据	6,833,852.41	8.15%			6,833,852.41	8,013,095.13	4.11%			8,013,095.13
应收账款	77,033,484.66	91.85%			77,033,484.66	186,737,520.13	95.89%			186,737,520.13
合计	83,867,337.07	100.00%			83,867,337.07	194,750,615.26	100.00%			194,750,615.26

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	6,833,852.41		
应收账款—0-6个月（含6个月）	77,033,484.66		
合计	83,867,337.07	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023年1月1日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	5,562,711.70	
合计	5,562,711.70	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

应收款项融资较期初减少 56.94%，主要系期末增加应收账款保理金额所致。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,212,650.97	4,781,368.30
合计	7,212,650.97	4,781,368.30

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	6,398,333.25	5,809,549.99
备用金	483,534.87	619,125.52
其他	2,657,418.45	1,115,993.94
合计	9,539,286.57	7,544,669.45

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,667,891.22	2,946,027.99
	5,667,891.22	2,946,027.99
1 至 2 年	1,236,210.23	2,029,778.71
2 至 3 年	1,559,071.45	470,246.08
3 年以上	1,076,113.67	2,098,616.67
3 至 4 年	260,700.00	1,340,564.54
4 至 5 年	283,687.54	466,350.23
5 年以上	531,726.13	291,701.90
合计	9,539,286.57	7,544,669.45

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	70,000.00	0.73%	70,000.00	100.00%						
其中：										
单项计提	70,000.00	0.73%	70,000.00	100.00%						
按组合计提坏账准备	9,469,286.57	99.27%	2,256,635.60	23.83%	7,212,650.97	7,544,669.45	100.00%	2,763,301.15	36.63%	4,781,368.30
其中：										
账龄组合	9,469,286.57	99.27%	2,256,635.60	23.83%	7,212,650.97	7,544,669.45	100.00%	2,763,301.15	36.63%	4,781,368.30
合计	9,539,286.57	100.00%	2,326,635.60	24.39%	7,212,650.97	7,544,669.45	100.00%	2,763,301.15	36.63%	4,781,368.30

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
厦门基恩环保科技有限公司			70,000.00	70,000.00	100.00%	预计无法收回
合计			70,000.00	70,000.00		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内（含 1 年）	5,667,891.21	283,394.57	5.00%
1-2 年（含 2 年）	1,166,210.23	117,591.63	10.08%
2-3 年（含 3 年）	1,559,071.46	779,535.73	50.00%
3 年以上	1,076,113.67	1,076,113.67	100.00%
合计	9,469,286.57	2,256,635.60	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	2,763,301.15			2,763,301.15
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	788,195.64		70,000.00	858,195.64
本期转回	1,291,413.97			1,291,413.97
本期转销	3,547.65			3,547.65
其他变动	100.43			100.43
2023 年 12 月 31 日余额	2,256,635.60		70,000.00	2,326,635.60

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提		70,000.00				70,000.00
组合计提	2,763,301.15	788,195.64	1,291,413.97	3,547.65	100.43	2,256,635.60
合计	2,763,301.15	858,195.64	1,291,413.97	3,547.65	100.43	2,326,635.60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,547.65

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
华润万家有限公司	保证金	900,000.00	1年以内： 380,000.00 2-3年： 520,000.00	9.43%	279,000.00
京东方艺云(杭州)科技有限公司	购买债权款	774,000.00	1年以内	8.11%	38,700.00
顾家家居股份有限公司	保证金	700,000.00	1年以内	7.34%	35,000.00
天津华来科技股份有限公司	保证金	500,000.00	2-3年	5.24%	250,000.00
深圳集创产业园运营管理有限公司	保证金	313,076.00	1年以内	3.28%	15,653.80
合计		3,187,076.00		33.40%	618,353.80

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

其他应收款较期初增加 50.05%，主要系本期押金及债权转让款增加同时坏账准备转回所致。

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	60,684,637.56	97.46%	30,905,395.09	96.13%
1至2年	829,140.21	1.33%	967,053.38	3.01%
2至3年	523,188.29	0.84%	60,422.34	0.19%
3年以上	227,852.60	0.37%	215,325.74	0.67%
合计	62,264,818.66		32,148,196.55	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
Qorvo International Pte. Ltd.	26,435,550.93	42.46
晶相光电股份有限公司	14,043,541.72	22.55
深圳大梦视觉科技有限公司	10,500,000.00	16.86
昕诺飞(中国)投资有限公司	1,846,429.62	2.97
漳州吉合金属制品有限公司	1,650,774.78	2.65
合计	54,476,297.05	87.49

其他说明:

预付账款较期初增加 92.49%，主要系期末计提大额供应商返利导致第一大供应商余额成为预付款所致。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	45,880,363.34	8,205,002.58	37,675,360.76	40,043,038.54	7,498,087.42	32,544,951.12
在产品	1,301,631.70		1,301,631.70	1,227,360.79		1,227,360.79
库存商品	258,299,972.71	11,554,076.09	246,745,896.62	437,956,082.10	17,957,994.09	419,998,088.01
周转材料	162,483.56		162,483.56	179,220.58		179,220.58
合同履约成本	7,983,014.73		7,983,014.73	10,927,576.76		10,927,576.76
发出商品	83,682,667.68	427,877.91	83,254,789.77	19,507,848.99		19,507,848.99
在途物资	8,704,992.44		8,704,992.44	1,007,952.52		1,007,952.52
半成品	26,225,288.61	2,976,678.21	23,248,610.40	29,847,932.91	3,336,464.21	26,511,468.70
合计	432,240,414.77	23,163,634.79	409,076,779.98	540,697,013.19	28,792,545.72	511,904,467.47

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,498,087.42	2,854,062.57		2,147,147.41		8,205,002.58
库存商品	17,957,994.09	6,623,490.08	167,866.17	13,195,274.25		11,554,076.09
半成品	3,336,464.21	927,283.62		1,287,069.62		2,976,678.21

发出商品		427,877.91				427,877.91
合计	28,792,545.72	10,832,714.18	167,866.17	16,629,491.28		23,163,634.79

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	780,561.78	2,300,363.84
一年内到期的合同资产	680,800.10	681,996.63
合计	1,461,361.88	2,982,360.47

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
进项税额	8,268,500.32	8,099,162.35
预缴企业所得税	111,307.80	225,324.57
合计	8,379,808.12	8,324,486.92

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允	期末余额	成本	累计公允	累计在其	备注
----	------	------	------	------	------	----	------	------	----

				价值变动			价值变动	他综合收益中确认的减值准备	
--	--	--	--	------	--	--	------	---------------	--

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
中慧城通科技发展	1,817,934.44	1,976,104.55		158,170.11				非交易性权益投资

有限公司								
福建普雷威科技有限公司	1,500,000.00							非交易性权益投资
合计	3,317,934.44	1,976,104.55		158,170.11				

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

其他权益工具投资较期初增加 67.9%，主要系本期新增对福建普雷威科技有限公司的投资所致。

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额		
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他	
一、合营企业													
二、联营企业													
深圳笑梦风幻数码科技有限公司			500,000.00		-80,958.16						105,319.46	524,361.30	
小计			500,000.00		-80,958.16						105,319.46	524,361.30	
合计			500,000.00		-80,958.16						105,319.46	524,361.30	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

主要系本期新增对联营企业的投资所致

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	64,156,062.64	4,295,458.20		68,451,520.84
2. 本期增加金额	49,764,264.58	5,457,137.51		55,221,402.09
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	49,764,264.58	5,457,137.51		55,221,402.09
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	113,920,327.22	9,752,595.71		123,672,922.93
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	36,548,503.69	1,195,242.69		37,743,746.38
2. 本期增加金额	8,878,939.10	949,956.02		9,828,895.12
(1) 计提或摊销	4,222,556.08	124,031.85		4,346,587.93
(2) 其他增加	4,656,383.02	825,924.17		5,482,307.19
3. 本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	45,427,442.79	2,145,198.71		47,572,641.50
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	68,492,884.43	7,607,397.00		76,100,281.43
2. 期初账面价值	27,607,558.95	3,100,215.51		30,707,774.46

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
吴宅 1 号厂房（出租的部分）	20,988,259.07	21,293,613.04		公允价值采用成本法，处置费用为与处置资产有关的费用	重置成本、成新率、处置费用	重置成本：通过土地取得费用、土地取得税费、建设成本、管理费用、销售费用、投资利息、销售税费以及开发利润计算得到； 成新率：采用年限法确定； 处置费用：包括与资产处置相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
吴宅 2 号厂房（出租的部分）	20,953,742.33	21,317,906.76		公允价值采用成本法，处置费用为与处置资产有关的费用	重置成本、成新率、处置费用	重置成本：通过土地取得费用、土地取得税费、建设成本、管理费用、销售费用、投资利息、销售税费以及开发利润计算得到； 成新率：采用年限法确定； 处置费用：包括与资产处置相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
吴宅 3 号厂房（出租的部分）	9,666,918.59	9,732,108.92		公允价值采用成本法，处置费用为与处置资产有关的费用	重置成本、成新率、处置费用	重置成本：通过土地取得费用、土地取得税费、建设成本、管理费用、销售费用、投资利息、销售税费以及开发利润计算得到； 成新率：采用年限法确定； 处置费用：包括与资产处置相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
吴宅 4 号厂房（出租的部分）	480,953.31	515,619.17		公允价值采用成本法，处置费用为与处置资产	重置成本、成新率、处置费用	重置成本：通过土地取得费用、土地取得税费、建设成本、管理费用、销售费用、投资利息、销售税费以及

				有关的费用	用	开发利润计算得到； 成新率：采用年限法确定； 处置费用：包括与资产处置相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
吴宅宿舍楼 (出租的部分)	7,004,187.13	7,381,223.99		公允价值采用成本法，处置费用为与处置资产有关的费用	重置成本、成新率、处置费用	重置成本：通过土地取得费用、土地取得税费、建设成本、管理费用、销售费用、投资利息、销售税费以及开发利润计算得到； 成新率：采用年限法确定； 处置费用：包括与资产处置相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
土地使用权 (出租的部分)	6,157,545.66	8,830,864.83		公允价值采用成本法，处置费用为与处置资产有关的费用	重置成本、成新率、处置费用	重置成本：通过土地取得费用、土地取得税费、建设成本、管理费用、销售费用、投资利息、销售税费以及开发利润计算得到； 成新率：采用年限法确定； 处置费用：包括与资产处置相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
合计	65,251,606.09	69,071,336.71				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

投资性房地产较期初增加 147.82，主要系本期增加用于出租的固定资产所致。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	251,139,522.00	296,721,649.58
合计	251,139,522.00	296,721,649.58

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	办公设备	机器设备	运输设备	电子设备	模具	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	275,740,282.00	3,061,194.49	63,881,373.50	16,662,159.93	9,449,268.07	44,645,950.29	413,440,228.28
2. 本期增加金额	16,505,637.63	1,976,322.57	364,247.66	1,990,629.80	3,495,941.81	2,022,206.54	26,354,986.01
（1）购置	11,403,948.84	1,976,322.57	364,247.66	1,990,629.80	3,495,941.81	2,022,206.54	21,253,297.22
（2）在建工程转入	5,101,688.79						5,101,688.79
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额	49,764,264.58	15,832.36	1,978,463.78	1,234,606.52	102,253.86	4,714,536.91	57,809,958.01
（1）处置或报废		15,832.36	1,978,463.78	1,234,606.52	102,253.86	4,714,536.91	8,045,693.43
（2）转入投资性房地产	49,764,264.58						49,764,264.58
4. 期末余额	242,481,655.05	5,021,684.70	62,267,157.38	17,418,183.21	12,842,956.02	41,953,619.92	381,985,256.28
二、累计折旧							
1. 期初余额	33,115,321.13	2,155,240.44	24,184,251.50	12,113,007.94	5,370,410.76	39,780,346.93	116,718,578.70
2. 本期增加金额	13,304,544.46	687,888.34	5,738,095.71	1,539,494.40	1,674,665.24	3,498,779.66	26,443,467.81
（1）计提	13,304,544.46	687,888.34	5,738,095.71	1,539,494.40	1,674,665.24	3,498,779.66	26,443,467.81
3. 本期减少金额	4,656,383.02	15,040.74	1,698,348.58	1,142,872.90	90,841.91	4,712,825.08	12,316,312.23
（1）处置或报废		15,040.74	1,698,348.58	1,142,872.90	90,841.91	4,712,825.08	7,659,929.21
（2）转入投资性房地产	4,656,383.02						4,656,383.02

4. 期末余额	41,586,694.92	2,828,088.04	28,223,998.63	12,509,629.44	6,954,234.09	38,566,301.51	130,845,734.28
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	200,718,172.48	2,193,596.66	34,043,158.75	4,908,553.77	5,888,721.93	3,387,318.41	251,139,522.00
2. 期初账面价值	242,624,960.87	905,954.05	39,697,122.00	4,549,151.99	4,078,857.31	4,865,603.36	296,721,649.58

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	8,932,427.07	176,787.65		8,755,639.42	---

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
富力新城(盈禧花园)T3-1402	2,796,236.72	已办理网签，等待开发商办理产权证中
富力新城(盈禧花园)T3-2402	2,857,810.85	已办理网签，等待开发商办理产权证中
富力新城(盈禧花园)T3-2802	3,101,591.85	已办理网签，等待开发商办理产权证中

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
母公司主要机器设备	16,534,609.10	16,750,283.00		询价	意向回收价格	通过询价确定
吴宅1号厂房（自用的部分）	857,680.21	870,158.42		公允价值采用成本法，处置费用为与处置资产有关的费用	重置成本、成新率、处置费用	重置成本：通过建设成本、管理费用、销售费用、投资利息、销售税费以及开发利润计算得到； 成新率：采用年限法确定； 处置费用：包括与资产处置相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
吴宅2号厂房（自用的部分）	858,801.39	873,726.88		公允价值采用成本法，处置费用为与处置资产有关的费用	重置成本、成新率、处置费用	重置成本：通过建设成本、管理费用、销售费用、投资利息、销售税费以及开发利润计算得到； 成新率：采用年限法确定； 处置费用：包括与资产处置相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
吴宅3号厂房（自用的部分）	98,977,869.82	99,645,342.05		公允价值采用成本法，处置费用为与处置资产有关的费用	重置成本、成新率、处置费用	重置成本：通过建设成本、管理费用、销售费用、投资利息、销售税费以及开发利润计算得到； 成新率：采用年限法确定； 处置费用：包括与资产处置相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
吴宅4号厂房（自用的部分）	27,828,570.10	29,834,380.83		公允价值采用成本法，处置费用为与处置资产有关的费用	重置成本、成新率、处置费用	重置成本：通过建设成本、管理费用、销售费用、投资利息、销售税费以及开发利润计算得到； 成新率：采用年限法确定； 处置费用：包括与资产处置相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
吴宅宿舍楼（自用的部分）	25,310,415.57	26,672,880.55		公允价值采用成本法，处置费用为与处置资产有关的费用	重置成本、成新率、处置费用	重置成本：通过建设成本、管理费用、销售费用、投资利息、销售税费以及开发利润计算得到； 成新率：采用年限法确定； 处置费用：包括与资产处置相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
合计	170,367,946.19	174,646,771.73				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	18,267,525.97	14,321,822.18
合计	18,267,525.97	14,321,822.18

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
商业照明产业基地建设项目	18,267,525.97		18,267,525.97	14,321,822.18		14,321,822.18
合计	18,267,525.97		18,267,525.97	14,321,822.18		14,321,822.18

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
商业照明产业基地建设项目	143,13,700.00	14,321,822.18	9,049,849.21	5,101,688.79	2,456,630.63	18,267,525.97	118.43%	99.81	6,681,979.65			募集资金
合计	143,13,700.00	14,321,822.18	9,049,849.21	5,101,688.79	2,456,630.63	18,267,525.97			6,681,979.65			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

注 1：商业照明产业基地建设项目总预算数为 25,763.26 万元，本表所列预算数不包含铺底流动资金、土地投资、设备投资、预备费，仅为工程建设预算 14,311.37 万元；

注 2：表中工程累计投入占预算比例的计算系依据累计投入的部分（包含已经转入固定资产的金额）计算所得。

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
商业照明产业基地建设项目	18,783,485.26	23,021,255.57		公允价值采用成本法，处置费用为与处置资产有关的费用	重置成本、成新率、处置费用	重置成本：通过土地取得费用、土地取得税费、建设成本、管理费用、销售费用、投资利息、销售税费以及开发利润计算得到； 成新率：采用年限法确定； 处置费用：包括与资产处置相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
合计	18,783,485.26	23,021,255.57				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明：

无。

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	25,416,918.69	25,416,918.69
2. 本期增加金额	10,417,231.90	10,417,231.90
(1) 新增租赁	11,009,090.03	11,009,090.03
(2) 重估调整	-603,251.06	-603,251.06
(3) 其他	11,392.93	11,392.93
3. 本期减少金额	20,107,956.01	20,107,956.01
(1) 处置	19,844,173.91	19,844,173.91
(2) 其他转出	263,782.10	263,782.10
4. 期末余额	263,782.10	263,782.10
二、累计折旧		
1. 期初余额	15,207,119.42	15,207,119.42
2. 本期增加金额	7,756,157.50	7,756,157.50
(1) 计提	7,745,640.94	7,745,640.94
(2) 其他	10,516.56	10,516.56
3. 本期减少金额	18,711,550.17	18,711,550.17
(1) 处置	18,676,841.97	18,676,841.97
(2) 其他转出	34,708.20	34,708.20
4. 期末余额	4,251,726.75	4,251,726.75
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		

3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	11,474,467.83	11,474,467.83
2. 期初账面价值	10,209,799.27	10,209,799.27

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	12,989,181.80	6,235,394.18		19,224,575.98
2. 本期增加金额		413,861.39		413,861.39
(1) 购置		413,861.39		413,861.39
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	5,457,137.51			5,457,137.51
(1) 处置				
(2) 转入投资性房地产	5,457,137.51			5,457,137.51
4. 期末余额	7,532,044.29	6,649,255.57		14,181,299.86
二、累计摊销				
1. 期初余额	1,796,837.08	2,714,624.14		4,511,461.22
2. 本期增加金额	221,660.94	638,285.07		859,946.01
(1) 计提	221,660.94	638,285.07		859,946.01
3. 本期减少金额	825,924.17			825,924.17
(1) 处				

置					
(2) 转入投资性 房地产	825,924.17				
4. 期末余额	1,192,573.85	3,352,909.21			4,545,483.06
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	6,339,470.44	3,296,346.36			9,635,816.80
2. 期初账面 价值	11,192,344.72	3,520,770.04			14,713,114.76

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无形资产较期初减少 34.51，主要系本期部分无形资产转入投资性房地产所致。

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面 价值	可收回 金额	减值 金额	预测期的年 限	预测期的关键参 数	稳定期的关键参数	稳定期的关 键参数的确 定依据
土地使用权 (自用的部 分)	4,77 6,97 7.94	6,850,9 18.99		公允价值 采用成本 法，处置费 用为与处置 资产有关的 费用	重置成本、处 置费用	重置成本：通过土地取 得费用、土地取得税费、 管理费用、销售费用、投 资利息、销售税费以及开 发利润计算得到； 处置费用：包括与资产处	

						置相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。	
合计	4,776,977.94	6,850,918.99					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
太龙视觉	942,140.25					942,140.25
博思达资产组	490,249,732.33					490,249,732.33
合计	491,191,872.58					491,191,872.58

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
太龙视觉资产组	固定资产、无形资产、其他非流动资产等长期资产	商业照明业务	否
博思达资产组	固定资产、无形资产、其他非流动资产等长期资产	半导体分销业务	否

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
太龙视觉资产组	所有资产及负债	固定资产等长期资产	太龙视觉依据相关产线即可产生独立现金流
博思达资产组	所有资产及负债	固定资产等长期资产	博思达主营为分销业务，通过电脑、房屋装修支出等，结合人员即可产生独立现金

			流
--	--	--	---

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
太龙视觉	5,320,556.97	18,780,000.00		5年	①2024-2028年收入增长率分别为：274%、-62%、15%、10%、7%； ②2024-2028年平均毛利率27.07%； ③税前折现率：12.42%	①收入增长率：0% ②毛利率：26.57% ③折现率：12.42%	根据历史经验及市场发展确定
博思达资产组	493,174,751.36	703,190,000.00		5年	①2024-2028年收入增长率分别为：20%、10%、5%、5%、5%； ②2024-2028年平均毛利率5.8%； ③税前折现率：9.35%	①收入增长率：0% ②毛利率：5.8% ③折现率：9.35%	根据历史经验及市场发展确定
合计	498,495,308.33	721,970,000.00					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

依据公司收购博思达资产组的有关交易协议，该交易的转让人和补偿人承诺博思达资产组 2020 年度、2021 年度、2022 年度扣除非经常性损益后实现的合计净利润分别不低于 6,500 万港元、7,800 万港元、9,200 万港元（均含本数）。2022 年度博思达资产组已实现的扣除非经常性损益后的净利润为 10,996.58 万港元，完成率 119.53%，业绩承诺实现情况良好，未产生商誉减值迹象。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,470,148.63	100,000.00	1,422,571.65		1,147,576.98
预付利息		4,339,622.62	1,265,723.26		3,073,899.36
合计	2,470,148.63	4,439,622.62	2,688,294.91		4,221,476.34

其他说明：

长期待摊费用较期初增加 70.9%，主要系本期增加长期顾问费所致。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	16,939,227.35	2,602,458.18	15,613,219.84	2,346,445.48
内部交易未实现利润	596,167.12	118,401.23	51,492.52	7,723.88
可抵扣亏损	82,999,073.59	12,519,193.97	49,003,613.10	7,479,617.40
已计提未发放的职工薪酬	45,464,427.51	7,445,600.33	49,876,217.12	8,173,037.69
固定资产、使用权资产累计折旧	7,533,604.57	1,130,040.69	6,447,072.98	967,060.94
递延收益（政府补助）	3,500,830.51	525,124.58	4,138,654.43	620,798.16
预计负债	1,712,306.88	277,187.89	1,665,061.82	267,280.69
无形资产、长摊摊销	253,049.70	37,957.46	233,766.40	35,064.96
信用减值损失	39,458,799.05	6,236,687.71	29,815,609.46	4,561,066.37
租赁负债	12,127,218.87	1,840,656.32	10,453,288.66	1,601,449.91
未实现融资收益	14,616.67	2,192.50	22,939.38	3,440.91
股份支付	2,483,036.06	418,422.76		
合计	213,082,357.88	33,153,923.62	167,320,935.71	26,062,986.39

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	6,015,138.37	902,270.76	7,476,384.34	1,121,457.65
使用权资产	11,474,467.83	1,739,627.01	10,135,455.50	1,632,612.61
未实现内部损益	555,052.94	102,841.84	603,885.46	135,158.29
合计	18,044,659.14	2,744,739.61	18,215,725.30	2,889,228.55

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,641,897.77	30,512,025.85	1,440,604.64	24,622,381.75
递延所得税负债	2,641,897.77	102,841.84	1,440,604.64	1,448,623.91

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

可抵扣暂时性差异	3,683,147.13	7,975,152.60
可抵扣亏损	17,950,925.43	14,130,596.30
合计	21,634,072.56	22,105,748.90

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		922,305.67	-
2024 年	1,615,421.13	2,444,973.43	-
2025 年	5,151,427.22	6,050,597.28	-
2026 年	3,181,498.37	3,213,270.69	-
2027 年	963,747.27	926,468.18	-
2028 年	6,932,927.56		-
永久	105,903.88	572,981.05	-
合计	17,950,925.43	14,130,596.30	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	2,899,617.56	660,610.53	2,239,007.03	2,782,575.34	642,984.66	2,139,590.68
预付长期资产购置款	468,739.00		468,739.00	12,621,530.26		12,621,530.26
合计	3,368,356.56	660,610.53	2,707,746.03	15,404,105.60	642,984.66	14,761,120.94

其他说明：

其他非流动资产较期初减少 81.66%，主要系预付长期资产款本期转入固定资产所致。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	13,494,180.50	13,494,180.50	保证金	汇票保证金使用受限	4,834,809.78	4,834,809.78	保证金	汇票及保函保证金使用受限
固定资产	166,647,562.96	131,286,612.86	抵押	并购借款及售后回租产生的抵押担保	184,218,063.51	167,370,259.80	抵押	并购借款及售后回租产生的抵押担保
无形资产	7,532,044.29	6,339,470.45	抵押	为并购借款进行抵押担保			-	-
投资性房地产	55,244,808.93	49,114,331.26	抵押	为并购借款进行抵押担保	21,075.13	19,656.95	抵押	为并购借款进行抵押担保
应收账款	1,100,000	990,000.0	质押	不能终止			-	-

	.00	0		确认的应收账款保理				
货币资金	2,500.00	2,500.00	保证金	ETC 保证金				
货币资金	20,957.06	20,957.06	账户受限	因账户长久未进行支付，银行暂停其支付能力，导致账户只收不付				
合计	244,042,053.74	201,248,052.13			189,073,948.42	172,224,726.53		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,100,000.00	794,007.00
保证借款	132,767,621.46	334,108,385.89
信用借款	10,485.16	1,980.59
应付利息	199,393.07	782,436.04
合计	134,077,499.69	335,686,809.52

短期借款分类的说明：

(1) 保证借款

截至期末，本公司向兴业银行股份有限公司漳州分行借款 920.00 万元，明细如下：①于 2023 年 1 月 12 日签订的流动资金借款合同（编号：兴银漳企（美）2023 第 0004 号）900.00 万元，借款期间为 2023 年 1 月 13 日至 2024 年 1 月 13 日；②于 2023 年 1 月 13 日签订的流动资金借款合同（编号：兴银漳企（美）2023 第 0007 号）990.00 万元，其中 20.00 万元借款期限 1 年以内（含 1 年），970.00 万元借款期限 1 年以上，期末期限 1 年以内借款余额为 10.00 万元，借款期间为 2023 年 1 月 13 日至 2024 年 1 月 13 日；③于 2023 年 2 月 15 日签订的流动资金借款合同（编号：兴银漳企（美）2023 第 0035 号）900.00 万元，其中 20.00 万元借款期限 1 年以内（含 1 年），880.00 万元借款期限 1 年以上，期末期限 1 年以内借款余额为 10.00 万元，借款期间为 2023 年 2 月 15 日至 2024 年 2 月 15 日。该三笔流动资金借款合同由自然人庄占龙于 2023 年 1 月 12 日与兴业银行股份有限公司漳州分行签订最高额保证合同（编号：兴银漳企（美）2023 第 0005 号）作为保证，保证人对额度有效期内发生的借款进行保证，保证额度为 13,000.00 万元，保证额度有效期为 2023 年 1 月 12 日至 2024 年 1 月 12 日。

本公司向交通银行股份有限公司思北支行借款 1,369.49 万元，明细如下：①于 2023 年 6 月 6 日签订的流动资金借款合同（编号：202300111103）557.55 万元，借款期间为 2023 年 6 月 6 日至 2024 年 3 月 28 日；②于 2023 年 9 月 8 日签订的流动资金借款合同（编号：202300111174）711.94 万元，借款期间为 2023 年 9 月 8 日至 2024 年 3 月 28 日；③于 2023 年 9 月 19 日签订的流动资金借款合同（编号：202300111185）100.00 万元，借款期间为 2023 年 9 月 19 日至 2024 年 3 月 28 日。该三笔流动资金借款合同由自然人庄占龙于 2022 年 10 月 10 日与交通银行股份有限公司厦门分行签订保证合同（编号：202200196061）作为保证，保证人对额度有效期内发生的借款进行保证，保证额度为 4,000.00 万元，保证额度有效期为 2022 年 10 月 10 日至 2023 年 9 月 28 日。

本公司向中国民生银行股份有限公司漳州分行借款 3,176.94 万元, 明细如下: ①于 2023 年 7 月 5 日签订的流动资金贷款借款合同(编号: 公流贷字第 ZX23070000349340 号) 1000.00 万元, 借款期间为 2023 年 7 月 5 日至 2024 年 7 月 5 日; ②于 2023 年 7 月 13 日签订的流动资金借款合同(编号: 公流贷字第 ZX23070000356346 号) 600.00 万元, 借款期间为 2023 年 7 月 13 日至 2024 年 7 月 13 日; ③于 2023 年 7 月 27 日签订的流动资金借款合同(编号: 公流贷字第 ZX23070000369325 号) 944.00 万元, 借款期间为 2023 年 7 月 27 日至 2024 年 7 月 27 日; ④于 2023 年 8 月 7 日签订的流动资金借款合同(编号: 公流贷字第 ZX23080000378541 号) 632.94 万元, 借款期间为 2023 年 8 月 7 日至 2024 年 8 月 7 日。该四笔流动资金借款合同由自然人庄占龙于 2022 年 8 月 8 日与中国民生银行股份有限公司漳州分行签订最高额保证合同(编号: 公高保字第 DB2200000049525 号) 作为保证, 保证人对额度有效期内发生的借款进行保证, 保证额度为 5,000.00 万元, 保证额度有效期为 2022 年 8 月 15 日至 2023 年 8 月 15 日。

本公司向上海浦东发展银行股份有限公司漳州分行借款 2,500.00 万元, 明细如下: ①于 2023 年 10 月 12 日签订的流动资金借款合同(编号: 23412023280243) 990.00 万元, 借款期间为 2023 年 10 月 12 日至 2024 年 10 月 12 日; ②于 2023 年 11 月 7 日签订的流动资金借款合同(编号: 23412023280261) 990.00 万元, 借款期间为 2023 年 11 月 7 日至 2024 年 11 月 7 日; ③于 2023 年 12 月 1 日签订的流动资金借款合同(编号: 23412023280293) 520.00 万元, 借款期间为 2023 年 12 月 1 日至 2024 年 12 月 1 日。

该三笔流动资金借款合同由①自然人庄占龙于 2023 年 9 月 19 日与上海浦东发展银行股份有限公司漳州分行签订最高额保证合同(编号: ZB234120230000022) 作为保证, 保证人对额度有效期内发生的借款进行保证, 保证额度为 3,000.00 万元, 保证额度有效期为 2023 年 7 月 21 日至 2024 年 7 月 21 日; ②由太龙智显科技(深圳)有限公司于 2023 年 9 月 19 日与上海浦东发展银行股份有限公司漳州分行签订最高额保证合同(编号: ZB234120230000021) 作为保证, 保证人对额度有效期内发生的借款进行保证, 保证额度为 3,000.00 万元, 保证额度有效期为 2023 年 7 月 21 日至 2024 年 7 月 21 日。

本公司向招商银行股份有限公司厦门分行借款 1,987.00 万元, 明细如下: ①于 2023 年 3 月 6 日签订的流动资金借款合同(编号: IR2303030000068) 700.00 万元, 借款期间为 2023 年 3 月 6 日至 2024 年 3 月 6 日; ②于 2023 年 4 月 3 日签订的流动资金借款合同(编号: IR2304030000035) 420.00 万元, 借款期间为 2023 年 4 月 3 日至 2024 年 3 月 2 日; ③于 2023 年 4 月 12 日签订的流动资金借款合同(编号: IR2304110000042) 515.00 万元, 借款期间为 2023 年 4 月 12 日至 2024 年 3 月 2 日; ④于 2023 年 5 月 9 日签订的流动资金借款合同(编号: IR2305090000012) 352.00 万元, 借款期间为 2023 年 5 月 9 日至 2024 年 3 月 2 日。该四笔流动资金借款合同由自然人庄占龙于 2022 年 8 月 30 日与招商银行股份有限公司厦门分行签订保证合同(编号: 592XY2022029052) 作为保证, 保证人对额度有效期内发生的借款进行保证, 保证额度为 3,000.00 万元, 保证额度有效期为 2022 年 9 月 07 日至 2023 年 9 月 6 日。

公司子公司全芯科微于 2023 年 7 月 27 日与华夏银行股份有限公司深圳分行签订流动资金借款合同(编号: SZ1010120230020) 300.00 万元。该借款由本公司于 2023 年 6 月 20 日与华夏银行股份有限公司深圳分行签订保证合同(编号: SZ10(高保)20230010-11) 作为保证, 保证人对额度有效期内发生的借款进行保证, 保证额度为 1,000.00 万元, 保证额度有效期为 2023 年 1 月 29 日至 2024 年 1 月 29 日。

公司子公司全芯科微于 2022 年 11 月 2 日与中国银行股份有限公司深圳上步支行(以下简称“中行上步支行”) 签订流动资金借款合同(编号: SZ1010120230020), 并于 2023 年 2 月 9 日借入 200.00 万元。该借款由①本公司于 2022 年 11 月 7 日与中行上步支行签订保证合同(编号: 2022 圳中银上普高保字第 0700B 号) 作为保证, 保证人对额度有效期内发生的借款进行保证, 保证额度为 1,000.00 万元, 保证额度有效期为 2022 年 11 月 7 日至 2023 年 8 月 9 日; ②袁怡于 2022 年 11 月 7 日与中行上步支行签订保证合同(编号: 2022 圳中银上普高保字第 0700A 号) 作为保证, 保证人对额度有效期内发生的借款进行保证, 保证额度为 1,000.00 万元, 保证额度有效期为 2022 年 11 月 7 日至 2023 年 8 月 9 日。截至期末借款余额为 10.00 万元。

公司子公司全芯科微向中国光大银行股份有限公司深圳分行借款 800.00 万元, 明细如下: ①于 2023 年 1 月 12 日签订的流动资金借款合同(编号: ZH39052212016-1JK) 500.00 万元, 借款期间为 2023 年 1 月 12 日至 2024 年 1 月 11 日; ②于 2023 年 9 月 26 日签订的流动资金借款合同(编号: ZH39052212016-2JK) 300.00 万元, 借款期间为 2023 年 9 月 26 日至 2024 年 6 月 25 日。该两笔流动资金借款合同由本公司于 2023 年 1 月 3 日与中国光大银行股份有限公司深圳分行签

订最高额保证合同（编号：GB39052212016）作为保证，保证人对额度有效期内发生的借款进行保证，保证额度为 1,000.00 万元，保证额度有效期为 2023 年 1 月 2 日至 2024 年 1 月 2 日。截至期末借款余额合计为 600.00 万元。

本公司子公司厦门太龙向交通银行股份有限公司厦门分行借款 1000.00 万元，明细如下：①于 2023 年 2 月 27 日签订的流动资金借款合同（编号：202300111008）1000.00 万元，借款期间为 2023 年 2 月 27 日至 2024 年 2 月 22 日。该笔流动资金借款合同由于 2023 年 2 月 27 日太龙电子股份有限公司与交通银行股份有限公司厦门分行签订保证合同（编号：202300196002）作为保证，保证期限为 2022 年 10 月 21 日至 2023 年 9 月 30 日，担保合同的最高担保限额为 1000.00 万元。该笔流动资金借款合同由自然人庄占龙与交通银行股份有限公司厦门分行签订保证合同（编号：202300196003）作为保证，保证期限为 2022 年 10 月 21 日至 2023 年 9 月 30 日，担保合同的最高担保限额为 1000.00 万元。

本公司子公司厦门太龙向招商银行股份有限公司厦门分行借款 1000.00 万元，明细如下：①于 2023 年 8 月 17 日签订的流动资金借款合同（编号：IR2308170000005）500.00 万元，借款期间为 2023 年 8 月 17 日至 2024 年 7 月 26 日；②于 2023 年 8 月 22 日签订的流动资金借款合同（编号：IR2308220000021）500.00 万元，借款期间为 2023 年 8 月 22 日至 2024 年 7 月 26 日；该笔流动资金借款合同由自然人庄占龙及本公司与招商银行股份有限公司厦门分行签订保证合同（编号：592XY202302619811）作为保证，保证期限为 2023 年 8 月 10 日至 2024 年 7 月 26 日，担保合同的最高担保限额为 1000.00 万元。

本公司子公司太龙视觉向江苏银行股份有限公司深圳市宝安支行借款 300.00 万元，明细如下：①于 2023 年 7 月 31 日签订的流动资金借款合同（编号：XW100064355123073100002）200.00 万元，借款期间为 2023 年 7 月 31 日至 2024 年 7 月 30 日；②于 2023 年 8 月 24 日签订的流动资金借款合同（编号：XW100064355123082400003）100.00 万元，借款期间为 2023 年 8 月 24 日至 2024 年 8 月 23 日；合计 300 万。该两笔流动资金借款合同由①自然人王早于 2023 年 7 月 6 日与江苏银行股份有限公司深圳市宝安支行签订最高额担保合同（编号：BZ163123000173）作为保证，保证期限为 2023 年 7 月 6 日至 2024 年 8 月 23 日，担保合同的最高担保限额为 300 万元；②自然人张哲于 2023 年 7 月 6 日与江苏银行股份有限公司深圳市宝安支行签订最高额担保合同（编号：BZ163123000172）作为保证，保证期限为 2023 年 7 月 6 日至 2024 年 8 月 23 日，担保合同的最高担保限额为 300 万元；

本公司子公司太龙视觉向招商银行股份有限公司深圳分行借款 200.00 万元，明细如下：于 2023 年 8 月 21 日签订的借款合同（编号：755HT2023267671）200.00 万元，借款期间为 2023 年 8 月 21 日至 2024 年 8 月 23 日。该笔借款合同由自然人张哲、王早、担保公司深圳市高新投融资担保有限公司于 2023 年 8 月 21 日与招商银行股份有限公司深圳分行签订担保协议书（编号：A202305692-01）作为保证，保证期限为 2023 年 8 月 21 日至 2024 年 8 月 23 日。

（2）质押借款

截至期末，本公司确认不能终止确认的应收账款保理为短期借款，即向中国建设银行股份有限公司长沙商学院支行借款 110.00 万元，明细如下：与中国建设银行股份有限公司长沙商学院支行签订中国建设银行网络供应链“e 信通”业务合同（编号：RZBH4307840002023N003J3002907742）。于 2023 年 9 月 4 日提交融资申请（编号：JTWJDW-20230720-001-000001）30.00 万元，借款期间为 2023 年 9 月 5 日至 2024 年 7 月 19 日；于 2023 年 9 月 4 日提交融资申请（编号：JTWJDW-20230810-001-000001）30.00 万元，借款期间为 2023 年 9 月 5 日至 2024 年 8 月 9 日；于 2023 年 9 月 13 日提交融资申请（编号：ZTWJ-20230901-003-000010）30.00 万元，借款期间为 2023 年 9 月 13 日至 2024 年 8 月 30 日；于 2023 年 12 月 12 日提交融资申请（编号：ZTWJ-20231205-003-000009）20.00 万元，借款期间为 2023 年 12 月 14 日至 2024 年 6 月 5 日。

（3）信用借款

截至期末，本公司子公司悦森照明于 2023 年 03 月 17 日与中国建设银行股份有限公司上海长宁支行签订小微快贷借款合同（编号：310009115626327460），额度 300 万元，可循环使用，借款期间为自 2023 年 03 月 17 日至 2024 年 03 月 17 日，截至期末借款余额 118.00 元。

本公司子公司博思达通过公司信用卡支付部分费用款项，截至期末借款余额 10,367.16 元。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

短期借款较期初减少 60.06%，主要系偿还短期借款所致。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	14,994,180.50	11,666,491.82
合计	14,994,180.50	11,666,491.82

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为 0。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	195,262,805.65	136,254,448.85
应付工程、设备款	839,225.70	4,458,621.84
其他	3,565,980.17	2,379,649.57
合计	199,668,011.52	143,092,720.26

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海肇观电子科技有限公司	2,517,816.70	新品推广，开拓客户较慢，付款较慢
合计	2,517,816.70	

其他说明：

应付账款较期初增加 51.97%，主要系本年末采购额大于上年末采购额所致。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	16,798,610.95	164,472,108.00
合计	16,798,610.95	164,472,108.00

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	9,056,026.35	10,899,759.70
股权购买款	1,504,159.55	150,004,100.11
非金融机构借款	1,500,000.00	1,500,000.00
往来款	339,411.67	312,418.27
其他	4,399,013.38	1,755,829.92
合计	16,798,610.95	164,472,108.00

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
福建省平通市政建设有限公司	7,412,247.72	质保金
合计	7,412,247.72	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

其他应付款较期初减少 89.79%，主要系本期支付第四期股权款所致。

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	863,090.63	918,224.16
合计	863,090.63	918,224.16

(2) 账龄超过1年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	52,561,342.55	10,074,404.28
合计	52,561,342.55	10,074,404.28

账龄超过1年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	16,547,492.66	97,499,743.65	96,285,423.24	17,761,813.07
二、离职后福利-设定提存计划	90,704.25	5,537,848.23	5,532,777.75	95,774.73
三、辞退福利		2,706,943.79	2,706,943.79	
合计	16,638,196.91	105,744,535.67	104,525,144.78	17,857,587.80

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴	16,426,462.33	89,888,178.36	89,110,385.56	17,204,255.13

和补贴				
2、职工福利费	3,120.00	1,284,589.49	1,287,709.49	
3、社会保险费	50,091.83	3,733,885.28	3,735,640.71	48,336.40
其中：医疗保险费	48,478.42	3,352,267.07	3,354,213.54	46,531.95
工伤保险费	918.48	205,553.25	205,357.85	1,113.88
生育保险费	694.93	165,459.54	165,463.90	690.57
其他		10,605.42	10,605.42	
4、住房公积金	37,180.96	1,835,968.55	1,837,873.42	35,276.09
5、工会经费和职工教育经费	30,637.54	757,121.97	313,814.06	473,945.45
合计	16,547,492.66	97,499,743.65	96,285,423.24	17,761,813.07

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	88,004.13	5,368,694.01	5,363,783.83	92,914.31
2、失业保险费	2,700.12	169,154.22	168,993.92	2,860.42
合计	90,704.25	5,537,848.23	5,532,777.75	95,774.73

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,109,105.73	7,403,095.83
企业所得税	3,245,275.76	5,596,284.23
个人所得税	406,122.00	259,720.15
城市维护建设税	124,050.76	394,763.80
房产税	739,369.73	833,530.84
教育费附加	70,252.54	215,998.51
地方教育附加	47,089.29	143,970.78
土地使用税	66,597.49	66,597.49
其他	98,399.26	233,013.55
合计	9,906,262.56	15,146,975.18

其他说明：

应交税费较期初减少 34.54%，主要系本期增值税及所得税随收入及利润下降所致。

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	65,033,936.56	15,600,000.00
一年内到期的长期应付款	2,733,547.14	995,121.67
一年内到期的租赁负债	6,309,216.38	9,068,395.44
一年内到期的长期应付职工薪酬	42,295,195.38	63,713,534.15
合计	116,371,895.46	89,377,051.26

其他说明：

一年内到期的非流动负债较期初增加 30.20%，主要系一年内到期的长期借款增加所致。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不应终止确认的已背书未到期应收票据	1,954,736.68	4,106,412.35
待转销项税额	886,766.18	870,833.88
合计	2,841,502.86	4,977,246.23

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

其他流动负债较期初减少 42.91%，主要系期末不应终止确认的已背书未到期应收票据减少所致。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	67,020,000.00	48,500,000.00
抵押+保证借款	96,660,000.00	130,000,000.00
质押+保证+抵押借款	105,000,000.00	
应付利息		262,386.67
合计	268,680,000.00	178,762,386.67

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

(1) 保证借款

截至期末，本公司向兴业银行股份有限公司漳州分行借款 6,700.00 万元，明细如下：①于 2022 年 3 月 22 日签订的流动资金借款合同（编号：兴银漳企（美）2022 第 0066 号）总额 600.00 万元，其中借款期间为 2022 年 3 月 22 日至 2022 年 9 月 22 日 10 万元，2022 年 3 月 22 日至 2023 年 3 月 22 日 10 万元，2022 年 3 月 22 日至 2023 年 9 月 22 日 10 万元，2022 年 3 月 22 日至 2024 年 3 月 22 日 10 万元，2022 年 3 月 22 日至 2024 年 9 月 22 日 10 万元，2022 年 3 月 22 日至 2025 年 3 月 22 日 550 万元；②于 2022 年 3 月 28 日签订的流动资金借款合同（编号：兴银漳企（美）2022 第 0065 号）3,400.00 万元，其中借款期间为 2022 年 3 月 28 日至 2022 年 9 月 28 日 10 万元，2022 年 3 月 28 日至 2023 年 3 月 28 日 10 万元，2022 年 03 月 28 日至 2023 年 9 月 28 日 10 万元，2022 年 3 月 28 日至 2024 年 3 月 28 日 10 万元，2022 年 3 月 28 日至 2024 年 9 月 28 日 10 万元，2022 年 3 月 28 日至 2025 年 3 月 28 日 3,350.00 万元；③于 2022 年 3 月 28 日签订的流动资金借款合同（编号：兴银漳企（美）2022 第 0067 号）940.00 万元，其中借款期间为 2022 年 3 月 28 日至 2022 年 9 月 28 日 10 万元，2022 年 3 月 28 日至 2023 年 3 月 28 日 10 万元，2022 年 3 月 28 日至 2023 年 9 月 28 日 10 万元，2022 年 3 月 28 日至 2024 年 3 月 28 日 10 万元，2022 年 3 月 28 日至 2024 年 9 月 28 日 10 万元，2022 年 3 月 28 日至 2025 年 03 月 28 日 890.00 万元；④于 2023 年 1 月 13 日签订的流动资金借款合同（编号：兴银漳企（美）2023 第 0007 号）990.00 万元，其中借款期间为 2023 年 1 月 13 日至 2023 年 7 月 13 日 10 万元，2023 年 1 月 13 日至 2024 年 1 月 13 日 10 万元，2023 年 1 月 13 日至 2024 年 7 月 13 日 10 万元，2023 年 1 月 13 日至 2025 年 1 月 13 日 10 万元，2023 年 1 月 13 日至 2025 年 7 月 13 日 10 万元，2023 年 1 月 13 日至 2026 年 1 月 13 日 940.00 万元；⑤于 2023 年 2 月 15 日签订的流动资金借款合同（编号：兴银漳企（美）2023 第 0035 号）900.00 万元，其中借款期间为 2023 年 2 月 15 日至 2023 年 8 月 15 日 10 万元，2023 年 2 月 15 日至 2024 年 2 月 15 日 10 万元，2023 年 2 月 15 日至 2024 年 8 月 15 日 10 万元，2023 年 2 月 15 日至 2025 年 2 月 15 日 10 万元，2023 年 2 月 15 日至 2025 年 8 月 15 日 10 万元，2023 年 2 月 15 日至 2026 年 2 月 15 日 850.00 万元。第①-③笔流动资金借款合同由自然人庄占龙于 2021 年 12 月 30 日与兴业银行股份有限公司漳州分行签订最高额保证合同（编号：兴银漳企（美）2021 第 0211 号）作为保证，保证人对额度有效期内发生的借款进行保证，保证额度为 13,000.00 万元，保证额度有效期为 2021 年 12 月 30 日至 2022 年 12 月 30 日。第④-⑤笔流动资金借款合同由自然人庄占龙于 2023 年 1 月 12 日与兴业银行股份有限公司漳州分行签订最高额保证合同（编号：兴银漳企（美）2023 第 0005 号）作为保证，保证人对额度有效期内发生的借款进行保证，保证额度为 13,000.00 万元，保证额度有效期为 2023 年 1 月 12 日至 2024 年 1 月 12 日。

本公司子公司太龙视觉向深圳农村商业银行股份有限公司玉律支行借款 100.00 万元，明细如下：①于 2023 年 6 月 26 日签订的适用于综合授信额度项下的借款合同（编号：001802023K00230T01001）100.00 万元，其中借款期间，2023 年 6 月 28 日至 2026 年 06 月 26 日。该笔借款合同由自然人张哲、王早于 2023 年 11 月 23 日与深圳农村商业银行股份有限公司玉律支行签订最高额保证合同（编号：001802023K00395）作为保证，保证期限为 2023 年 11 月 23 日至 2026 年 6 月 26 日，担保合同的最高担保限额为 500 万元。

（2）抵押+保证借款

本公司与中国光大银行股份有限公司漳州分行于 2022 年 3 月 29 日签订并购贷款合同（编号：FZZZBG220001）额度 15,000.00 万元，已使用额度 14,500.00 万元，还款明细如下：

还款日期	还款金额
2023 年 9 月 28 日	14,500,000.00
2024 年 3 月 28 日	14,500,000.00
2024 年 9 月 28 日	19,340,000.00
2025 年 3 月 28 日	19,340,000.00
2025 年 9 月 28 日	19,340,000.00
2026 年 3 月 28 日	19,340,000.00
2026 年 9 月 28 日	19,340,000.00
2027 年 3 月 28 日	19,300,000.00
合计	145,000,000.00

该笔并购贷款合同担保由①本公司提供不动产抵押担保（编号：FZZZBG220001D01）限额 14,564.55 万元；②由自然人庄占龙提供保证合同（编号：FZZZBG220001B01）限额 15,000.00 万元；③黄国荣提供保证合同（编号：FZZZBG220001B02）限额 15,000.00 万元；④苏芳提供保证合同（编号：FZZZBG220001B03）限额 15,000.00 万元，于 2022 年 3 月 29 日同时签订。

(3) 质押+保证+抵押借款

本公司与中国工商银行股份有限公司漳州角美支行于 2023 年 6 月 2 日签订并购借款合同（编号：0140900223-2023 年（角美）字 00209 号）15,000.00 万元，还款明细如下：

还款日期	还款金额
2023 年 12 月 2 日	15,000,000.00
2024 年 6 月 2 日	15,000,000.00
2024 年 12 月 2 日	15,000,000.00
2025 年 6 月 2 日	15,000,000.00
2025 年 12 月 2 日	15,000,000.00
2026 年 6 月 2 日	15,000,000.00
2026 年 12 月 2 日	15,000,000.00
2027 年 6 月 2 日	15,000,000.00
2027 年 12 月 2 日	15,000,000.00
2028 年 6 月 2 日	15,000,000.00
合计	150,000,000.00

该笔并购贷款合同担保由①本公司提供不动产抵押担保，共签订 3 份抵押合同，其中编号为 0140900223-2023 年角美（抵）字 0036 号的抵押合同限额 2,351.00 万元，编号为 0140900223-2023 年角美（抵）字 0037 号的抵押合同限额 5,223.00 万元，编号为 0140900223-2023 年角美（抵）字 0038 号的抵押合同限额 2,419.70 万元；②由自然人庄占龙提供保证合同（编号：01490900223-2023 年角美（保）字 0025 号）限额 15,000.00 万元；③本公司提供股权质押担保，质押合同（编号：01490900223-2023 年角美（质）字 0039 号）限额 1,000.00 万港元。

长期借款较期初增加 50.3%，主要系本期增加并购借款所致。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
合计		---										---

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

具								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	12,662,952.00	12,886,217.76
减：未确认融资费用	-535,335.81	-441,358.71
减：一年内到期的租赁负债	-6,309,216.38	-9,068,395.44
合计	5,818,399.81	3,376,463.61

其他说明：

租赁负债较期初增加 72.32%，主要系本期增加长期租赁所致。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,266,452.86	
合计	2,266,452.86	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后回租款	2,236,999.83	

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	2,331,308.70	2,232,926.15	
合计	2,331,308.70	2,232,926.15	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,138,654.43		637,823.92	3,500,830.51	-
合计	4,138,654.43		637,823.92	3,500,830.51	

其他说明：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
技改固定资产投资补助资金	280,000.00	-	-	140,000.00	-	-	140,000.00	与资产相关
重大项目研发补助资金	2,000,000.00	-	-	400,000.00	-	-	1,600,000.00	与资产相关
扶持工业发展奖励资金	1,858,654.43	-	-	97,823.92	-	-	1,760,830.51	与资产相关
合计	4,138,654.43	-	-	637,823.92	-	-	3,500,830.51	——

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	218,296,126.00						218,296,126.00

其他说明:

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明, 以及相关会计处理的依据:

其他说明:

55、资本公积

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	481,892,508.77		14,792,149.48	467,100,359.29
其他资本公积	293.80	4,382,341.34	792,551.95	3,590,083.19
合计	481,892,802.57	4,382,341.34	15,584,701.43	470,690,442.48

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

公司第四届董事会第九次会议及 2023 年度第一次临时股东大会决议审议通过了第三期员工持股计划。根据《太龙电子股份有限公司第三期员工持股计划》的规定, 该计划设立后, 拟通过非交易过户方式受让回购专用证券账户持有的 3,204,960.00 股太龙股份股票。同时, 拟择机根据市场情况通过二级市场(包括但不限于竞价交易、大宗交易方式)购入部分太龙股份股票。该计划购买回购股票的价格为人民币 8.50 元/股, 合计金额人民币 27,242,160.00 元, 其中库存股回购成本超过认购资金的部分人民币 14,758,860.23 元减少资本公积-资本溢价, 该事项产生的过户费 33,289.25 元亦减少资本公积-资本溢价。同时, 授予日股票收盘价与持股计划购买价差额形成的股份支付影响本期资本公积-其他资本公积 4,382,341.34 元。

本期公司向子公司深圳太龙少数股东购买其持有深圳太龙 30%股权, 影响资本公积-其他资本公积-792,551.95 元。

56、库存股

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
拟用于股权激励的股本	42,001,020.23		42,001,020.23	
合计	42,001,020.23		42,001,020.23	

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

库存股较期初减少, 主要系本期实施第三期员工持股计划, 库存股过户减少所致。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 14,337.27	- 158,170.11				- 142,353.10	- 15,817.01	- 156,690.37
其他权益工具投资公允价值变动	- 14,337.27	- 158,170.11				- 142,353.10	- 15,817.01	- 156,690.37
二、将重分类进损益的其他综合收益	17,969,217.89	8,458,710.52				8,458,710.52		26,427,928.41
外币财务报表折算差额	17,969,217.89	8,458,710.52				8,458,710.52		26,427,928.41
其他综合收益合计	17,954,880.62	8,300,540.41				8,316,357.42	- 15,817.01	26,271,238.04

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

其他综合收益较期初增加 46.32%，主要系外币财务报表折算差额变动所致。

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	30,031,819.95			30,031,819.95
合计	30,031,819.95			30,031,819.95

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期

调整前上期末未分配利润	406,270,763.54	377,342,658.46
调整后期初未分配利润	406,270,763.54	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	42,834,849.71	54,562,872.88
应付普通股股利		25,634,767.80
期末未分配利润	449,105,613.25	406,270,763.54

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,636,473,238.22	2,385,434,012.10	3,227,052,931.17	2,931,656,045.60
其他业务	8,116,912.55	6,075,984.34	8,300,331.00	4,942,565.09
合计	2,644,590,150.77	2,391,509,996.44	3,235,353,262.17	2,936,598,610.69

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部1		分部2		商业照明业务		半导体分销业务		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型										
其中：										
照明器具					314,700,019.68	219,836,554.30			314,700,019.68	219,836,554.30
LED显示屏					133,400,023.98	104,523,173.34			133,400,023.98	104,523,173.34
光电标识					7,139,485.70	7,922,788.76			7,139,485.70	7,922,788.76
半导体芯片							2,181,233,708.86	2,053,151,495.70	2,181,233,708.86	2,053,151,495.70
按经营地区分类										
其中：										
内销					424,182,204.35	317,886,847.46	37,898,240.35	35,474,180.72	462,080,444.70	353,361,028.18

外销					31,057,325.01	14,395,668.94	2,143,335,468.51	2,017,677,314.98	2,174,392,793.52	2,032,072,983.92
市场或客户类型										
其中:										
合同类型										
其中:										
按商品转让的时间分类										
其中:										
在某一时点确认收入					436,396,652.69	318,667,177.13	2,181,233,708.86	2,053,151,495.70	2,617,630,361.55	2,371,818,672.83
在某一时段确认收入					18,842,876.67	13,615,339.27			18,842,876.67	13,615,339.27
按合同期限分类										
其中:										
按销售渠道分类										
其中:										
合计					455,239,529.36	332,282,516.40	2,181,233,708.86	2,053,151,495.70	2,636,473,238.22	2,385,434,012.10

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

商品销售:

公司向客户交付货物时履行履约义务,合同价款通常在交付商品后 30 至 120 天内到期。部分客户保留一定比例的质保金,质保金通常在质保期满后支付。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,028,142.96	1,072,656.23
教育费附加	524,269.93	584,360.88
房产税	3,054,612.88	2,947,723.11
土地使用税	255,866.26	231,064.94
车船使用税	28,724.64	27,579.32
印花税	227,542.23	434,769.79
其他	17,165.28	5,655.01
地方教育费附加	349,511.22	389,573.83
合计	5,485,835.40	5,693,383.11

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	31,746,518.24	47,280,989.12
折旧摊销	15,298,650.82	14,249,631.06
业务招待费	5,439,707.26	4,793,933.31
中介机构费	3,578,681.17	1,946,816.21
股份支付	4,760,905.79	-1,863,333.33
办公费	7,900,877.40	5,488,080.24
交通差旅费	2,908,419.96	1,960,657.94
信息维护费	609,855.62	257,937.06
其他	2,401,319.54	1,815,846.43
合计	74,644,935.80	75,930,558.04

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	28,424,405.03	37,480,279.88
业务招待费	4,849,013.33	4,843,569.36
售后维修费	3,537,419.24	2,822,092.04
交通差旅费	3,336,662.51	2,848,354.55

展览推广费	3,290,270.86	1,898,244.19
折旧摊销	2,508,978.64	1,762,723.73
办公费	2,047,455.69	2,758,537.02
技术服务费	8,831.14	1,437,246.50
其他	139,343.54	229,600.28
合计	48,142,379.98	56,080,647.55

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,794,597.80	29,281,885.45
直接投入	4,427,397.31	5,728,110.44
折旧摊销	2,427,537.82	2,135,003.38
其他	3,800,729.04	4,723,089.14
合计	34,450,261.97	41,868,088.41

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	26,675,677.49	18,295,889.26
减：利息收入	1,566,207.18	777,108.50
汇兑损失	8,003,274.12	9,428,830.61
减：汇兑收益	8,158,959.96	10,978,157.68
手续费支出	180,821.95	268,520.40
其他支出	346,970.77	503,731.35
合计	25,481,577.19	16,741,705.44

其他说明：

财务费用较期初增加 52.2%，主要系本期借款增加，利息支出随之增加所致。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	2,475,513.57	3,098,662.72
增值税加计抵减	1,515,974.93	
与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	637,823.92	172,607.97
个税手续费返还	94,333.98	25,295.09
先征后返、即征即退增值税	90,000.00	

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-80,958.16	
处置长期股权投资产生的投资收益	214.77	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		-26,261.60
处置交易性金融资产取得的投资收益	26,884.07	374,242.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	1,500,000.00	267,636.31
处置以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产产生的投资收益	-2,560,170.64	-15,101,523.44
合计	-1,114,029.96	-14,485,906.35

其他说明：

投资收益较期初增加 92.03%，主要系本期累计保理额少于上期累计保理额，相关保理损失减少所致。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	72,851.52	818,507.83
应收账款坏账损失	-7,617,075.65	-7,505,320.38
其他应收款坏账损失	433,218.33	-762,305.52
长期应收款坏账损失	33,925.96	-787,279.12
合计	-7,077,079.84	-8,236,397.19

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,793,498.73	-19,128,186.11
十一、合同资产减值损失	-633,823.00	-498,331.20
合计	-11,427,321.73	-19,626,517.31

其他说明：

资产减值损失较期初减少 41.78%，主要系本期存货跌价准备减少所致。

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	272,314.08	-337,162.01

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
与日常活动无关的政府补助	839,000.00		839,000.00
无需支付或返还的款项	653,770.24	1,639,681.86	653,770.24
非流动资产报废利得		17.05	
其他	111,590.86	19,652.70	111,590.86
合计	1,604,361.10	1,659,351.61	

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		71,000.00	
非流动资产损坏报废损失	12,364.15	44,948.44	12,364.15
罚款滞纳金	403,093.58	447,814.49	403,093.58
其他	50,615.83	90,762.18	50,615.83
合计	466,073.56	654,525.11	

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,918,638.96	17,953,415.87
递延所得税费用	-7,110,749.07	-10,755,413.24
合计	4,807,889.89	7,198,002.63

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	51,481,523.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,722,228.52
子公司适用不同税率的影响	480,764.81

调整以前期间所得税的影响	-157,676.77
非应税收入的影响	-135,393.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,261,040.34
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,364,182.31
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,867,498.04
研发费用加计扣除	-4,028,715.94
税额抵免优惠	-811,778.32
其他影响	-25,894.51
所得税费用	4,807,889.89

其他说明：

所得税费用较期初减少 33.16%，主要系随本期利润减少而减少。

77、其他综合收益

详见附注五、（四十二）。

78、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他业务收入	8,055,795.96	7,502,492.33
保证金、押金	3,271,292.58	3,686,015.97
政府补助	3,399,956.58	4,989,925.12
员工还备用金	6,058,655.50	5,634,013.47
其他	2,025,080.91	1,293,589.34
合计	22,810,781.53	23,106,036.23

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用、管理费用、研发费用	42,788,888.47	38,940,233.28
保证金、押金	4,269,692.13	4,107,855.49
代收代付款	605,617.67	733,482.26
员工借备用金	8,712,406.19	7,707,706.30
其他	803,799.67	965,237.79
合计	57,180,404.13	52,454,515.12

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付购买博思达股权款	150,000,000.00	150,000,000.00
合计	150,000,000.00	150,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
汇票保证金退回	1,848,051.79	24,376.50
售后回租收取款项	4,623,500.00	
合计	6,471,551.79	24,376.50

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
汇票保证金	14,422,100.50	227,801.79
偿还非金融机构借款		92,391,525.65
融资手续费	155,667.24	434,449.56
售后回租租金	1,036,100.00	1,243,200.00
使用权资产租金	9,338,092.43	8,075,788.54
收购子公司部分少数股东股权支付的款项	218,900.00	1,926,337.00
库存股相关款项及费用	33,652.08	42,001,020.23
处置子公司产生的现金净流出	142.05	
合计	25,204,654.30	146,300,122.77

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期应付款	995,121.67		5,040,878.33	1,036,000.00		5,000,000.00
租赁负债	12,444,859.05		11,244,432.74	8,790,840.10	2,770,835.50	12,127,616.19

短期借款	334,904,373.48	275,833,017.06	280,897,575.30	756,962,852.22	794,007.00	133,878,106.62
短期借款-应付利息	782,436.04		13,351,259.46	13,934,302.43		199,393.07
长期借款	194,100,000.00	169,500,000.00		30,160,000.00		333,440,000.00
长期借款-应付利息	262,386.67		11,605,861.22	11,594,311.33		273,936.56
其他应付款-自然人借款及利息	1,581,616.44		180,000.00			1,761,616.44
合计	545,070,793.35	445,333,017.06	322,320,007.05	822,478,306.08	3,564,842.50	486,680,668.88

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	46,673,633.60	56,857,675.72
加：资产减值准备	11,427,321.73	19,626,517.31
信用减值损失	7,077,079.84	8,236,397.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,790,055.74	29,833,573.54
使用权资产折旧	7,745,640.94	8,190,823.24
无形资产摊销	859,946.01	926,280.52
长期待摊费用摊销	2,688,294.91	1,581,374.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-272,314.08	337,162.01
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	12,364.15	44,931.39
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	32,761,111.31	41,289,988.38
投资损失（收益以“－”号填列）	53,859.32	-347,980.78
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-5,889,644.10	-11,334,631.09

递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,345,782.07	117,830.70
存货的减少（增加以“－”号填列）	91,827,107.14	138,181,750.00
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	21,812,910.56	-10,900,846.29
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	362,458,753.79	220,940,982.06
其他	5,290,910.25	33,427,279.43
经营活动产生的现金流量净额	613,971,249.04	537,009,107.78
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额		
减：现金的期初余额		
加：现金等价物的期末余额	244,613,949.91	166,816,649.55
减：现金等价物的期初余额	166,816,649.55	224,161,414.67
现金及现金等价物净增加额	77,797,300.36	-57,344,765.12

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
其中：	
太龙智显通信科技（江苏）有限公司	0.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	142.05
其中：	
太龙智显通信科技（江苏）有限公司	142.05
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-142.05

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：库存现金	18,172.55	144,019.12
可随时用于支付的银行存款	244,594,827.82	166,672,630.13
可随时用于支付的其他货币资金	949.54	0.30
二、现金等价物	244,613,949.91	166,816,649.55
三、期末现金及现金等价物余额	244,613,949.91	166,816,649.55

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
货币资金	20,957.06		因账户长久未使用导致账户被银行停止支付功能，但申请后即可恢复正常使用
合计	20,957.06		

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	13,494,180.50	4,834,809.78	汇票及保函保证金，使用受限
银行存款	2,500.00		ETC 保证金，使用受限
合计	13,496,680.50	4,834,809.78	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	22,729,428.56	7.0827	160,985,723.66

欧元	4,053.30	7.8592	31,855.70
港币	5,924,321.54	0.90622	5,368,738.67
应收账款			
其中：美元	20,283,317.06	7.0827	143,660,649.74
欧元	1,159.00	7.8592	9,108.81
港币	38,703,506.87	0.90622	35,073,892.00
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收款项融资		---	
其中：美元	10,876,420.95	7.0827	77,034,426.66
其他应收款		---	
其中：美元	27,149.28	7.0827	192,290.21
港币	50,000.00	0.90622	45,311.00
应付账款		---	
其中：美元	14,361,997.60	7.0827	101,721,720.40
港币	472,942.05	0.90622	428,589.54
其他应付款		---	
其中：美元	107,332.96	7.0827	760,207.16
港币	76,035.64	0.90622	68,905.02
短期借款		---	
其中：港币	11,440.00	0.90622	10,367.16

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

境外经营实体	主要经营地	记账本位币
博思达	香港	美元
芯星电子	香港	美元

境外经营实体确定记账本位币的原因是：通常以该货币进行商品和劳务的计价和结算；以该货币进行商品、所需劳务和其他费用的计价和结算；融资活动获得的货币以及保存从经营活动中收取款项所使用的货币为该货币。

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

公司短期租赁主要为租赁合同期限在一年期内（含一年）的房屋租赁。公司本期无简化处理的低价值资产租赁。公司 2023 年计入当期损益的短期租赁费用为 120.35 万元。

涉及售后租回交易的情况

2023 年 10 月，公司与海通恒信国际融资租赁股份有限公司签订融资回租合同，向其转让机器设备后租回，租赁至 2025 年 10 月 21 日到期，租赁期限共 24 个月。截至 2023 年 12 月 31 日，该售后租回交易尚未到期。

2021 年 11 月，公司子公司太龙智显与永赢金融租赁有限公司签订融资租赁合同，向其转让机器设备后租回，租赁至 2023 年 10 月 8 日到期，租赁期限共 24 个月。截至 2023 年 12 月 31 日，该售后租回交易已到期。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	7,126,501.72	
合计	7,126,501.72	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	4,427,397.31	5,728,110.44
职工薪酬	23,794,597.80	29,281,885.45
折旧摊销	2,427,537.82	2,135,003.38
其他	3,800,729.04	4,723,089.14
合计	34,450,261.97	41,868,088.41
其中：费用化研发支出	34,450,261.97	41,868,088.41

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的	丧失控制权之日剩余股权的	丧失控制权之日合并财务报表	丧失控制权之日合并财务报表	按照公允价值重新计量剩余	丧失控制权之日合并财务报表	与原子公司股权投资相关的

						合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	比例	层面剩余股权的账面价值	层面剩余股权的公允价值	股权产生的利得或损失	层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
太龙智显通信科技（江苏）有限公司		36.00 %	出售股权	2023年04月19日	工商变更时点	126.86					-	

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本公司子公司太龙智显新设全资子公司千丝朵，千丝朵于 2023 年 7 月 26 日在漳州市成立，注册资本为人民币 10,000,000 元，太龙智显持有千丝朵 100%的股权，公司通过太龙智显间接持有千丝朵 60%股权。截至 2023 年 12 月 31 日，博达微电子实收资本为人民币 0 元。该新设子公司于本期纳入合并范围。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
悦森照明	11,000,000.00	上海	上海	商业照明的设计、研发和销售业务	72.73%		设立
厦门太龙	20,000,000.00	厦门	厦门	商业照明的设计、研发和销售业务	100.00%		设立
仕元照明	5,000,000.00	厦门	厦门	教育照明的设计、研发和销售业务	100.00%		设立
深圳太龙	10,000,000.00	深圳	深圳	珠宝照明的设计、研发和销售业务	90.00%		设立
太龙智显	20,000,000.00	深圳	深圳	LED 屏的设计、生产、研发和销售业务	60.00%		设立

千丝朵	10,000,000.00	漳州	漳州	LED屏的设计、生产、研发和销售业务		60.00%	设立
太龙豪冠	20,000,000.00	上海	上海	商超照明的设计、研发和销售业务	60.00%		设立
广东太龙	10,000,000.00	广州	广州	城市及道路照明工程、研发和销售业务	60.00%		设立
太龙视觉	12,500,000.00	深圳	深圳	小间距LED显示屏的设计、研发和销售	60.00%		非同一控制下合并
漳州太龙	20,000,000.00	漳州	漳州	城市及道路照明工程研发和销售业务	60.00%		设立
弛澈建设	20,000,000.00	漳州	漳州	房屋建筑业		60.00%	股权收购
太龙科恩	10,000,000.00	广州	广州	建筑及商业照明灯具设计、研发和销售业务	60.00%		设立
全芯科电子	10,000,000.00	深圳	深圳	电子贸易	100.00%		非同一控制下合并
Upkeen Global	0.00	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资	100.00%		非同一控制下合并
Fast Achieve	0.00	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资	100.00%		非同一控制下合并
成功科技	0.00	香港	香港	电子贸易		100.00%	非同一控制下合并
芯星电子	0.00	香港	香港	电子贸易		100.00%	非同一控制下合并
博思达	8,797.00	香港	香港	电子贸易		100.00%	非同一控制下合并
全芯科微	4,205,562.20	深圳	深圳	电子贸易		100.00%	非同一控制下合并
博思达国际	0.00	香港	香港	电子贸易		100.00%	非同一控制下合并
博达微电子	50,000,000.00	深圳	深圳	集成电路芯片的设计和 sales 业务	100.00%		设立
太龙光电	100,000,000.00	漳州	漳州	商业照明的设计、研发和销售业务	100.00%		设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
27.27%	2,007,947.79%		14,648,688.88	

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
悦森照明	65,926,738.58	3,237,794.27	69,164,532.85	14,833,295.91	619,377.76	15,452,673.67	53,122,791.51	4,360,709.24	57,483,500.75	10,756,521.31	1,017,141.15	11,773,662.46

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
悦森照明	94,021,705.31	7,362,475.21	7,362,475.21	14,216,179.25	73,533,780.53	5,035,478.74	5,035,478.74	104,556.10

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本年公司向李玉琴收购其持有的深圳太龙 30% 股权，交易对价 282,500.00 元，该交易于 2023 年 2 月 16 日办理工商变更登记。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	深圳太龙
购买成本/处置对价	
--现金	218,900.00
--非现金资产的公允价值	
其他应付款	63,600.00
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-510,051.95
差额	792,551.95
其中：调整资本公积	-792,551.95
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	524,361.30	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-80,958.16	
--综合收益总额	-80,958.16	

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	4,138,654.43			637,823.92		3,500,830.51	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益-与资产相关	637,823.92	172,607.97
其他收益-与收益相关	2,476,056.58	3,098,662.72
营业外收入	839,000.00	
财务费用	84,900.00	

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，主要风险包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款以及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，

如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别针对整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责集团内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至期末，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	期末余额			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
短期借款	134,077,499.69	-	-	-
长期借款	-	116,980,000.00	86,580,000.00	64,300,000.00
应付票据	14,994,180.50	-	-	-
应付账款	199,174,782.21	493,229.31	-	-
其他应付款	8,480,747.23	7,412,247.72	17,024.00	888,592.00
长期应付款	-	2,266,452.86	-	-
一年内到期的非流动负债	67,767,483.70	-	-	-
合计	424,494,693.33	127,151,929.89	86,597,024.00	65,188,592.00

(续表)

项目名称	期初余额			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
短期借款	335,686,809.52	-	-	-
长期借款	262,386.67	25,600,000.00	67,900,000.00	85,000,000.00
应付票据	11,666,491.82	-	-	-
应付账款	143,092,720.26	-	-	-
其他应付款	163,749,075.00	38,017.00	20,000.00	665,016.00
一年内到期的非流动负债	16,595,121.67	-	-	-
合计	671,052,604.94	25,638,017.00	67,920,000.00	85,665,016.00

注：上述一年内到期的非流动负债仅列示一年内到期的长期借款及一年内到期的长期应付款。

3、市场风险

(1) 汇率风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要来自于以外币计价的金融资产和金融负债，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

截止期末，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目名称	期末余额					
	美元		欧元		港币	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	22,729,428.56	160,985,723.66	4,053.30	31,855.70	5,924,321.54	5,368,738.67
应收账款	20,283,317.06	143,660,649.74	1,159.00	9,108.81	38,703,506.87	35,073,892.00
应收款项融资	10,876,420.95	77,034,426.66	-	-	-	-
其他应收款	27,149.28	192,290.21	-	-	50,000.00	45,311.00
短期借款	-	-	-	-	11,440.00	10,367.16
应付账款	16,837,841.84	119,257,382.40	-	-	472,942.05	428,589.54
其他应付款	107,332.96	760,207.16	-	-	76,035.64	68,905.02
合计	70,861,490.65	501,890,679.83	5,212.30	40,964.51	45,238,246.10	40,995,803.39

(续表)

项目名称	期初余额					
	美元		欧元		港币	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	12,669,954.34	88,241,164.00	17,841.65	132,436.78	3,224,495.18	2,880,344.81
应收账款	15,579,128.08	108,502,395.43	24,527.69	182,066.59	22,848,334.70	20,409,731.94
应收款项融资	25,678,013.69	178,837,094.15	-	-	8,844,292.45	7,900,425.98
其他应收款	-	-	-	-	3,000.00	2,679.81
短期借款	26,610,898.26	185,334,262.02	-	-	810,648.75	724,128.21
应付账款	14,361,997.60	101,721,720.40	-	-	361,821.04	323,203.88
其他应付款	53,021.17	369,271.24	-	-	158,590.00	141,663.69
一年内到期的租赁负债	-	-	-	-	127,246.54	113,665.52
合计	68,385,646.41	484,355,017.83	42,369.34	314,503.37	36,378,428.66	32,495,843.84

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长、短期借款，期末借款余额 467,321,668.18 元（不含应付利息），长期借款利率为固定利率，短期借款利率包括固定利率和浮动利率，其中境外借款的利率区间在 3.2%-6.68%之间，境内借款的利率区间在 2.60%-5.03%之间。

(3) 本期无其他价格风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				

套期类别

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
应收票据背书	银行承兑汇票	32,426,720.72	由信用等级较高的银行承兑的，终止确认；非由信用等级较高的银行承兑的，未终止确认	由信用等级较高的银行承兑的，已经转移了其几乎所有的风险和报酬；非由信用等级较高的银行承兑的，保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
应收票据贴现	银行承兑汇票	3,258,888.00	由信用等级较高的银行承兑的，终止确认；非由信用等级较高的银行承兑的，未终止确认	由信用等级较高的银行承兑的，已经转移了其几乎所有的风险和报酬；非由信用等级较高的银行承兑的，保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
应收账款出售	应收客户款项	7,740,000.00	无追索的终止确认，可追索的未终止确认	无追索的已经转移了其几乎所有的风险和报酬；可追索的保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
应收账款保理	应收客户款项	666,106,284.32	无追索的终止确认，可追索的未终止确认	无追索的已经转移了其几乎所有的风险和报酬；可追索的保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
合计		709,531,893.04		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	28,413,813.07	
应收款项融资	贴现	3,258,888.00	26,812.72
应收账款	出售	7,740,000.00	1,460,000.00
应收款项融资	保理	665,006,284.32	2,533,357.92
合计		704,418,985.39	4,020,170.64

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			4,500,000.00	4,500,000.00
（三）其他权益工具投资			3,317,934.44	3,317,934.44
应收款项融资			83,867,337.07	83,867,337.07
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

持续的公允价值计量的交易性金融资产系理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。

持续的公允价值计量的其他权益工具投资为对中慧城通科技发展有限公司以及福建普雷威科技有限公司的投资，中慧城通科技发展有限公司系 2020 年 4 月成立的公司，经营规模较小，账面净资产与公允价值相近。福建普雷威科技有限公司系本期新增投资，投资时点与资产负债表日较为接近，投资成本与公允价值相近。

持续的公允价值计量的应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
太龙电子股份有限公司	漳州				

本企业的母公司情况的说明

公司实际控制人为自然人庄占龙。其直接持有公司 22.10%的股权，为本公司实际控制人。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益附注（一）。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注八、在其他主体中的权益附注（三）。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明：

本期无与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
黄国荣	公司董事、副总经理
苏芳	公司董事
林文琦	公司董事、副总经理黄国荣的配偶
Boost Up Group Limited	公司总经理袁怡控制的企业
Zenith Legend Limited	公司总经理袁怡控制的企业
Upstar Silicon (HK) Limited	公司总经理袁怡控制的企业
上海合昕展示设计有限公司	公司副总经理程晓宇持股 70%担任执行董事的企业
太禾永道商业道具（上海）有限公司	公司董事、董事会秘书苏芳持股 60%的企业

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海合昕展示设计有限公司	销售商品	336,468.17	369,538.42
太禾永道商业道具（上海）有限公司	销售商品	82,202.85	169,532.54
林文琦	销售商品		7,168.14
黄国荣	销售商品		246,421.24

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
博思达-USD	40,000,000.00	2020年11月25日		否
博思达-USD	10,000,000.00	2022年04月15日		否
博思达-USD	7,000,000.00	2023年08月24日		
博思达-USD	5,000,000.00	2023年04月21日		
博思达-USD	17,000,000.00	2023年08月23日		
全芯科微-CNY	15,000,000.00	2021年12月02日	2023年06月29日	是
全芯科微-CNY	10,000,000.00	2022年11月07日	2024年08月03日	否
全芯科微-CNY	10,000,000.00	2023年06月20日	2024年07月28日	否
全芯科微-CNY	10,000,000.00	2023年01月03日	2024年06月25日	否
厦门太龙-CNY	10,000,000.00	2022年09月07日	2023年09月06日	是
太龙光电-CNY	30,000,000.00	2022年09月07日	2023年09月06日	是
厦门太龙-CNY	10,000,000.00	2022年10月21日	2024年02月02日	否
厦门太龙-CNY	10,000,000.00	2023年08月10日	2024年07月26日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
庄占龙	130,000,000.00	2021年12月30日	2025年03月28日	否
庄占龙	10,000,000.00	2022年06月06日	2023年06月05日	是
庄占龙	10,000,000.00	2022年07月08日	2023年07月07日	是
太龙智显	30,000,000.00	2022年07月11日	2023年06月24日	是
庄占龙	30,000,000.00	2022年07月07日	2023年06月24日	是
庄占龙	5,440,000.00	2022年08月03日	2023年08月02日	是
庄占龙	50,000,000.00	2022年08月15日	2024年08月07日	否
庄占龙	40,000,000.00	2022年10月10日	2023年09月28日	否
庄占龙	30,000,000.00	2022年04月01日	2023年04月01日	是
庄占龙	30,000,000.00	2022年09月07日	2024年03月02日	否
庄占龙	30,000,000.00	2023年07月21日	2024年12月01日	否
太龙智显	30,000,000.00	2023年07月21日	2024年12月01日	否
庄占龙	130,000,000.00	2023年01月12日	2026年02月15日	否
庄占龙	40,000,000.00	2022年10月10日	2024年03月28日	否
庄占龙	150,000,000.00	2022年03月29日	2027年03月28日	否
苏芳	150,000,000.00	2022年03月29日	2027年03月28日	否
黄国荣	150,000,000.00	2022年03月29日	2027年03月28日	否
庄占龙	150,000,000.00	2023年06月02日	2028年06月02日	否
庄占龙	10,000,000.00	2022年11月07日	2024年08月03日	否
袁怡-USD	5,000,000.00	2021年05月06日	2023年08月23日	
袁怡-USD	12,000,000.00	2021年08月31日	2023年08月23日	
袁怡-USD	10,000,000.00	2022年03月04日	2023年08月24日	
袁怡-USD	15,000,000.00	2021年09月27日		
袁怡-USD	7,000,000.00	2022年10月10日		

关联担保情况说明

本公司作为担保方：

注1：公司为全资子公司博思达向其主要供应商 Qorvo International Pte. Ltd.（以下简称“Qorvo”）采购货物形

成的应付账款提供不超过 4,000 万美元的担保额度，担保到期日为 Qorvo 收到公司向其发出的关于终止担保的书面通知之日起 30 天止。

注 2：公司为全资子公司博思达基于《经销协议》所形成的全部债务向其主要供应商 Synaptics Incorporated, Synaptics Hong Kong Limited 提供不超过 1,000 万美元的担保额度，担保期限为自主债权履行期限届满之日起持续计算三年。

注 3：公司为全资子公司博思达提供的短期借款担保无明确到期日，截至 2023 年 12 月 31 日，博思达已偿清所有银行借款，相关担保义务随主债务结清而履行完毕。若后续博思达继续借入银行借款，则公司将继续履行担保义务。

注 4：除另有说明外，以上列示的担保到期日为所担保的借款的最后到期日。

本公司作为被担保方：

注 1：袁怡为博思达提供的短期借款担保无明确到期日，表中所列到期日为更换担保人日期，相关担保人由袁怡变更为本公司。

注 2：袁怡为博思达提供的短期借款担保无明确到期日，截至 2023 年 12 月 31 日，博思达已偿清所有银行借款，相关担保义务随主债务结清而履行完毕。若后续博思达继续借入银行借款，则袁怡将继续履行担保义务。

注 3：除另有说明外，以上列示的担保到期日为所担保的借款的最后到期日。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,212,074.44	1,649,688.95

(8) 其他关联交易

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海合昕展示设计有限公司	1,704.00	85.20	13,954.00	697.70
应收账款	太禾永道商业道具（上海）有限公司	182,741.48	13,629.69	171,100.78	8,555.04
应收账款	上海熙来节能照明科技有限公司	520,000.00	26,000.00	-	-
其他应收款	上海熙来节能照明科技有限公司	50,000.00	2,500.00	-	-

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	Upstar Silicon(HK) Limited	-	80,417,043.30
其他应付款	Boost Up Group Limited	4,159.55	4,100.11
其他应付款	Zenith Legend Limited	65,820.02	54,947,802.21

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
核心管理/技术/业务人员	3,204,960.00	10,255,872.00						
合计	3,204,960.00	10,255,872.00						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日权益工具的市场价格（收盘价）
授予日权益工具公允价值的重要参数	无
可行权权益工具数量的确定依据	库存股实际转让过户数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,382,341.34
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,760,905.79

其他说明：

公司本期股份支付系第三期员工持股计划。公司于 2023 年 3 月 24 日召开第四届董事会第九次会议、2023 年 4 月 13 日召开 2023 年度第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司第三期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》等相关议案，同意公司实施第三期员工持股计划。根据第三期员工持股计划，员工持股平台通过非交易过户等法律法规允许的方式获得公司回购专用证券账户所持有的公司股份，拟受让回购股票的价格为 8.50 元/股。截止 2023 年 5 月 24 日，公司回购专用证券账户所持有的公司股票已全部通过非交易过户至“太龙电子股份有限公司-第三期员工持股计划”专户，至此，公司第三期员工持股计划已完成股票购买，上述购买的股票按照规定予以锁定，第一个锁定期为 2023 年 5 月 29 日至 2024 年 5 月 28 日（锁定数量为 1,602,480.00 股），第二个锁定期为 2023 年 5 月 29 日至 2025 年 5 月 28 日（锁定数量为 1,602,480.00 股）。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
核心管理/技术/业务人员	4,760,905.79	
合计	4,760,905.79	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

- (1) 资产负债表日存在的重要或有事项
- (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	根据本公司第四届董事会第十四次会议通过的《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票预案的议案》，公司拟发行不超过 22,784,810 股（含本数）股票数量，拟募集资金总额不超过 18,000.00 万元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额拟全部用于补充流动资金和偿还银行贷款。本次向特定对象发行股票的价格为 7.90 元/股，发行价格不低于定价基准日前二十个交易日公司股票交易均价的 80%。该发行股票预案尚待股东大会审议通过。		

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.40
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.4
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	根据本公司第四届董事会第十五次董事会审议通过的 2023 年度利润分配预案，公司拟以截至 2023 年 12 月 31 日的总股本 218,296,126.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元（含税），共分配现金红利 8,731,845.04 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。该利润分配预案尚待股东大会审议通过。

3、销售退回

截至报告日，公司无需要披露的资产负债表日后发生的重要销售退回情况。

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表	累积影响数
-----------	------	--------------	-------

		项目名称	
--	--	------	--

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定业务分部。本公司的业务分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以业务分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的业务分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上；
- (3) 该分部的分部资产占所有分部资产合计额的 10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- (1) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- (2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	商业照明业务	半导体分销业务	分部间抵销	合计
主营业务收入	463,356,441.91	2,181,233,708.86		2,644,590,150.77
主营业务成本	338,358,500.74	2,053,151,495.70		2,391,509,996.44
资产总额	1,599,758,375.61	743,220,772.40	-271,702,538.76	2,071,276,609.25
负债总额	675,548,318.62	173,125,496.58	-33,996.96	848,639,818.24
净利润	-19,549,903.62	66,223,537.22		46,673,633.60

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	69,188,004.27	91,060,551.97
	69,188,004.27	91,060,551.97
1 至 2 年	26,695,552.59	10,849,463.82
2 至 3 年	6,882,463.35	3,490,962.03
3 年以上	7,641,044.21	4,875,906.89
3 至 4 年	3,120,643.58	1,550,802.75
4 至 5 年	1,461,695.15	1,272,955.68
5 年以上	3,058,705.48	2,052,148.46
合计	110,407,064.42	110,276,884.71

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,011,100.42	2.73%	3,011,100.42	100.00%		3,082,621.44	2.80%	3,082,621.44	100.00%	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	107,395,964.00	97.27%	10,724,505.13	9.99%	96,671,458.87	107,194,263.27	97.20%	7,112,426.12	6.64%	100,081,837.15
其中：										
关联方组合	49,135,054.02	44.50%			49,135,054.02	53,558,741.33	48.57%			53,558,741.33
应收客户款项	58,260,909.98	52.77%	10,724,505.13	18.41%	47,536,404.85	53,635,521.94	48.63%	7,112,426.12	13.26%	46,523,095.82
合计	110,407,064.42	100.00%	13,735,605.55	12.44%	96,671,458.87	110,276,884.71	100.00%	10,195,047.56	9.24%	100,081,837.15

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳月步文化科技有限公司	802,359.45	802,359.45	740,838.43	740,838.43	100.00%	预计无法收回
中宇建材集团有限公司	747,746.94	747,746.94	747,746.94	747,746.94	100.00%	预计无法收回
上海拉夏贝尔服饰股份有限公司	570,527.18	570,527.18	570,527.18	570,527.18	100.00%	预计无法收回
贵阳宏益房地产开发有限公司	557,076.89	557,076.89	547,076.89	547,076.89	100.00%	预计无法收回
福建羽晨服饰有限公司	179,673.98	179,673.98	179,673.98	179,673.98	100.00%	预计无法收回
广州吉尔雅商贸有限公司	162,660.00	162,660.00	162,660.00	162,660.00	100.00%	预计无法收回
沃特体育股份有限公司	53,185.00	53,185.00	53,185.00	53,185.00	100.00%	预计无法收回
厦门独辫子服饰有限公司	9,392.00	9,392.00	9,392.00	9,392.00	100.00%	预计无法收回
合计	3,082,621.44	3,082,621.44	3,011,100.42	3,011,100.42		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）-关联方	25,383,218.98		
1-2年（含2年）-关联方	23,473,592.04		
2-3年（含3年）-关联方	278,243.00		
1年以内（含1年）	43,786,725.11	2,189,336.26	5.00%
1-2年（含2年）	3,122,569.89	312,256.99	10.00%
2-3年（含3年）	6,257,406.21	3,128,703.11	50.00%
3-4年（含4年）	2,680,040.13	2,680,040.13	100.00%
4-5年（含5年）	672,455.97	672,455.97	100.00%
5年以上	1,741,712.67	1,741,712.67	100.00%
合计	110,407,064.42	13,735,605.55	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	3,082,621.44	18,060.18	89,581.20			3,011,100.42
组合计提	7,112,426.12	3,663,379.01		51,300.00		10,724,505.13
合计	10,195,047.56	3,681,439.19	89,581.20	51,300.00		13,735,605.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	51,300.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
太龙（厦门）照明电器销售服务有限公司	20,932,864.56		20,932,864.56	18.27%	
太龙（福建）光电有限公司	23,552,815.20		23,552,815.20	20.56%	
绫致时装（天津）有限公司	3,857,808.22		3,857,808.22	3.37%	192,890.41
福建泉州匹克体育用品有限公司	7,660,341.49		7,660,341.49	6.69%	452,786.90
利郎（中国）有限公司	4,184,426.80	4,148,587.65	8,333,014.45	7.27%	416,650.72
合计	60,188,256.27	4,148,587.65	64,336,843.92	56.16%	1,062,328.03

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	21,892,731.97	26,631,989.76
合计	21,892,731.97	26,631,989.76

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	19,095,358.83	25,346,021.27
备用金	403,868.87	516,839.36
保证金、押金	1,934,136.48	2,454,824.90
其他	1,364,113.13	337,793.12
合计	22,797,477.31	28,655,478.65

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	20,355,082.75	26,104,540.28
1 年以内	20,355,082.75	26,104,540.28
1 至 2 年	1,631,387.60	473,767.11
2 至 3 年	43,122.74	223,743.36
3 年以上	767,884.22	1,853,427.90
3 至 4 年	101,332.32	1,298,876.00
4 至 5 年	256,000.00	362,850.00
5 年以上	410,551.90	191,701.90
合计	22,797,477.31	28,655,478.65

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按组合计提坏账准备：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	19,700,609.96		
1 年以内（含 1 年）	1,971,085.45	98,554.27	5.00%
1-2 年（含 2 年）	337,439.58	33,743.96	10.00%
2-3 年（含 3 年）	31,790.42	15,895.21	50.00%
3 年以上	756,551.90	756,551.90	100.00%
合计	22,797,477.31	904,745.34	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2023 年 1 月 1 日余额	2,023,488.89			2,023,488.89
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	47,664.03			47,664.03
本期转回	1,166,407.58			1,166,407.58
2023 年 12 月 31 日余额	904,745.34			904,745.34

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	2,023,488.89	47,664.03	1,166,407.58			904,745.34
合计	2,023,488.89	47,664.03	1,166,407.58			904,745.34

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
太龙（厦门）照明电器销售服务有限公司	往来款	8,846,234.52	1 年以内	38.80%	14,425.00
太龙（广东）照明科技有限公司	往来款	5,713,571.97	1 年以内	25.06%	11,100.00
太龙（福建）光	往来款	2,375,507.19	1 年以内：	10.42%	200,000.00

电有限公司			1,255,449.34 1-2 年: 1,120,057.85		
太龙智显科技(深圳)有限公司	往来款	1,645,516.74	1 年以内	7.22%	190,000.00
福建千丝朵视觉科技有限公司	租金	520,381.92	1 年以内	2.28%	10,000.00
合计		19,101,212.34		83.78%	425,525.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	840,636,905.55	7,359,391.49	833,277,514.06	835,050,496.05	6,199,258.85	828,851,237.20
合计	840,636,905.55	7,359,391.49	833,277,514.06	835,050,496.05	6,199,258.85	828,851,237.20

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
悦森照明科技(上海)有限公司	19,000,000.00					639,545.68	19,639,545.68	
太龙(厦门)照明电器销售服务有限公司	10,000,000.00	650,000.00					10,000,000.00	650,000.00
仕元(厦门)照明科技有限公司	3,992,113.73	745,643.27					3,992,113.73	745,643.27
太龙智显科技(深圳)有限公司	12,000,000.00						12,000,000.00	
上海太龙豪冠照明科技有限公司	3,000,000.00					319,772.83	3,319,772.83	
深圳太龙照明科技	3,512,946.16	2,124,308.52	282,500.00		1,160,132.64		2,635,313.52	3,284,441.16

有限公司									
太龙（广东）照明科技有限公司	6,000,000.00							6,000,000.00	
深圳市太龙视觉科技有限公司	7,500,000.00							7,500,000.00	
漳州市太龙照明工程有限公司	5,000,000.00		672,000.00				279,801.23	5,951,801.23	
广东太龙科恩照明科技有限责任公司	320,692.94	2,679,307.06						320,692.94	2,679,307.06
全芯科电子技术（深圳）有限公司	366,925.634.54							366,925.634.54	
Upkeen Global Investments Limited	355,878.601.39							355,878.601.39	
Fast Achieve Ventures Limited	35,721.248.44							35,721.248.44	
太龙（福建）光电有限公司									
博达微电子科技有限公司（深圳）有限公司									
博思达科技（香港）有限公司							2,313,556.45	2,313,556.45	
全芯科微电子科技有限公司（深圳）有限公司							1,079,233.31	1,079,233.31	
合计	828,851.237.20	6,199,258.85	954,500.00			1,160,132.64	4,631,909.50	833,277.514.06	7,359,391.49

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备		

					资损 益			或利 润				
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处 置费用的确定 方式	关键参数	关键参数的确 定依据
深圳太龙	2,635,313.52	2,635,313.52	3,284,441.16	净资产	所有者权益	财务报表
合计	2,635,313.52	2,635,313.52	3,284,441.16			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	198,921,214.27	153,567,220.13	243,120,187.15	198,597,610.02
其他业务	14,452,756.75	12,386,278.36	14,500,276.05	11,165,239.31
合计	213,373,971.02	165,953,498.49	257,620,463.20	209,762,849.33

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计			
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
其中：照 明器具					164,585,0 72.13	121,894,8 75.32	164,585,0 72.13	121,894,8 75.32
LED 显示屏					27,839,64 3.29	24,237,92 8.20	27,839,64 3.29	24,237,92 8.20
光电标识					6,496,498 .85	7,434,416 .61	6,496,498 .85	7,434,416 .61
按经营地 区分类								
其中：								
内销					182,072,6 91.04	143,856,5 97.74	182,072,6 91.04	143,856,5 97.74
外销					16,848,52 3.23	9,710,622 .39	16,848,52 3.23	9,710,622 .39

市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认收入					198,921,214.27	153,567,220.13	198,921,214.27	153,567,220.13
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计					198,921,214.27	153,567,220.13	198,921,214.27	153,567,220.13

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		13,090,909.09
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,613.59	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		267,636.31
合计	4,613.59	13,358,545.40

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	260,164.70	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,037,780.50	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,526,884.07	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,118,056.97	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	105,319.46	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	206,332.23	
减：所得税影响额	1,028,453.29	
少数股东权益影响额（税后）	1,489,965.98	
合计	4,736,118.66	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.71%	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.30%	0.19	0.19

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他